

KOMPAKTES AUFZUGSYSTEM FÜR BESTEHENDE GEBÄUDE

KONE ProSpace™

Ready to [Connect](#) 

EINZIGARTIG, KOMPAKT UND FLEXIBEL – FÜR DEN NACHTRÄGLICHEN EINBAU IN BESTANDSGEBÄUDEN

Der nachträgliche Einbau eines Aufzugs in bestehende Gebäude zahlt sich für Eigentümer langfristig aus. Denn Sie verbessern den Komfort, gewinnen neue Mieter und steigern den Wert Ihrer Immobilie – kurz, Sie machen Ihr Gebäude zukunftssicher!

Der extrem kompakte und am Markt einzigartige Aufzug KONE ProSpace™ ist speziell für den nachträglichen Einbau in enge Treppenhäuser niedriger und mittelhoher Gebäude konzipiert und schnell installiert. Denn er bringt seinen Schacht gleich mit, benötigt keinen Maschinenraum und für die Schachtgrube bedarf es nur 10 cm oder eine Rampe.

1

Platzsparend

Der kleinste KONE ProSpace passt sogar in ein Treppenauge mit einer Größe von nur 750 x 1.000 mm (Schachtbreite x Tiefe) und bietet dennoch Platz für 3 Personen.

2

Sicher und komfortabel

Der KONE ProSpace verfügt über eine vollwandige Kabine mit automatischen Kabinentüren. Er kann optional mit automatischen Türöffnern an den Haltestellen ausgestattet werden. Als Durchlader mit Türen auf zwei Seiten macht er das Ein- und Aussteigen auch von Zwischenebenen möglich.

3

Ökoeffizient

Der elektrische Riemenantrieb benötigt weder Maschinenraum noch Öl. Er wird an der obersten Haltestelle über der Tür angebracht. Trotz seines geringen Energieverbrauchs von nur 8 kW/h fährt der KONE ProSpace bis zu 0,6 m/s.

VORTEILE IM ÜBERBLICK

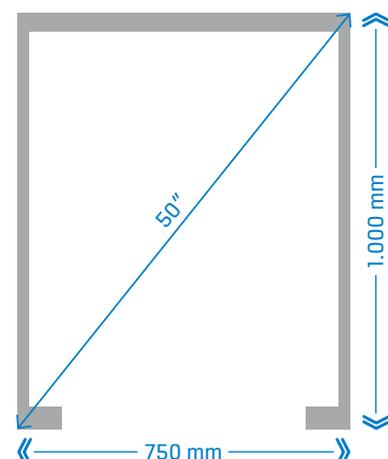
- Kompakte Bauweise ermöglicht Installation in den meisten Treppenhäusern
- Kaum bauliche Maßnahmen im Gebäude notwendig
- Schnelle Montage durch vormontierte Baugruppen
- Maschinenraumlos und ölfrei
- Sicherheit für Nutzer durch vollwandige Kabine, Kabinentür und Selbstfahrersteuerung

4

Schnell und einfach montiert

Der Einbau des KONE ProSpace ist dank platzsparender und selbsttragender Schachtkonstruktion in kurzer Zeit möglich. Das Gewicht des Aufzugs trägt der Schachtboden. Es werden keine Belastungen in Treppen oder Treppenhauswände abgetragen. Die Montage erfolgt ohne große Eingriffe in die Gebäudesubstanz.

Das Schachtaußenmaß des kleinstmöglichen Aufzugs beträgt nur 750 x 1.000 mm. Das ist ungefähr die Größe eines 50" Bildschirms.



DESIGNLÖSUNGEN FÜR JEDES GEBÄUDE

Mit seinen vielfältigen Ausstattungsvarianten fügt sich der KONE ProSpace perfekt in Ihr Gebäude ein. Als Anregung präsentieren wir hier vier Kabinen in unterschiedlichen Stilrichtungen.



**10011
SACHLICH**

Decke
CL94

Wände
Snowberry White (P60)
Flemish Linen (TS1)

Fußboden
Shell Gray (RC22)

Signalisation
KSS 280

Spiegel
Halbhoch, Glas

Handlauf
HR34



**10012
LÄSSIG**

Decke
RL20

Wände
Mandarin Orange (P57)

Fußboden
Smoke Gray (RC20)

Signalisation
KSS 280

Spiegel
Halbhoch, Glas

Handlauf
HR34



**10013
KLASSISCH**

Decke
CL88

Wände
Oak (R31)
Murano Mirror (H)

Fußboden
Shell Gray (RC22)

Signalisation
KSS 280

Spiegel
Rückwand oben
spiegelpolierter Edelstahl

Handlauf
HR64



**10014
ELEGANT**

Decke
RL20

Wände
Walnut (R34)
Murano Mirror (H)

Fußboden
Flakey Gray (VF25)

Signalisation
KSS 280

Spiegel
Rückwand
spiegelpolierter Edelstahl

Handlauf
HR34

VON KLASSISCH BIS MODERN – DER PERFEKTE LOOK

Stellen Sie den zu Ihrem Gebäude passenden Aufzug selbst zusammen –
Ihr KONE Berater unterstützt dabei gern.

KABINENDECKEN



CL88
Oberfläche: lackierter Stahl, RAL 9010
Beleuchtung: Runde LED-Spots



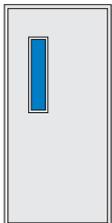
CL94
Oberfläche: lackierter Stahl, RAL 9010
Beleuchtung: T5-Leuchtstoffröhren



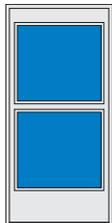
RL20
Oberfläche: lackierter Stahl, RAL 9010
Beleuchtung: LED

Anzahl und Anordnung der LED-Spots ist abhängig von der Kabinengröße.
Einheitsgröße der T5-Leuchtstoffröhre und der LED-Beleuchtung, unabhängig von der Kabinengröße.

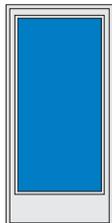
SCHACHTTÜREN



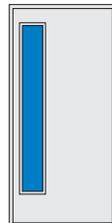
1c



1d



1g



1h



1f

- Stahlblech; Standard-RAL-Farben wählbar, standardmäßig in der Farbe des Schachtgerüsts
- Erhältlich mit automatischen Türöffnern
- Einige Türtypen sind auch feuerbeständig und brandschutzgetestet lieferbar

KABINENTÜR

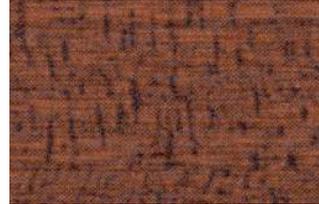


ALUMINIUM-AUTOMATIKTÜREN
mit geringem Platzbedarf

KABINENWÄNDE

PLATAL


 R31
Oak

 R32
White Oak

 R33
Cherry

 R34
Walnut

LACKIERTER STAHL


 P57
Mandarin
Orange

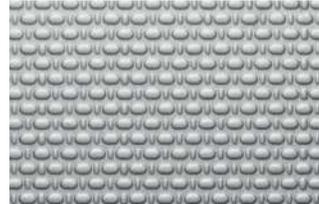
 P58
Lime Green

 P59
Lotus Blue

 P60
Snowberry
White

EDELSTAHL


 F
Asturias Satin

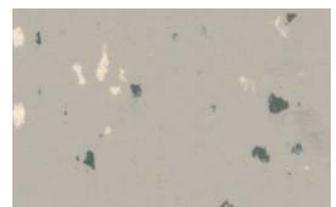
 H
Murano Mirror

 TS1
Flemish Linen

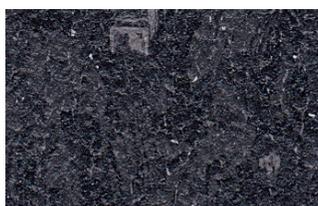
KABINENBÖDEN

GUMMI


 RC6
Dallas Black

 RC20
Smoke Gray

 RC21
Denver Gray

 RC22
Shell Gray

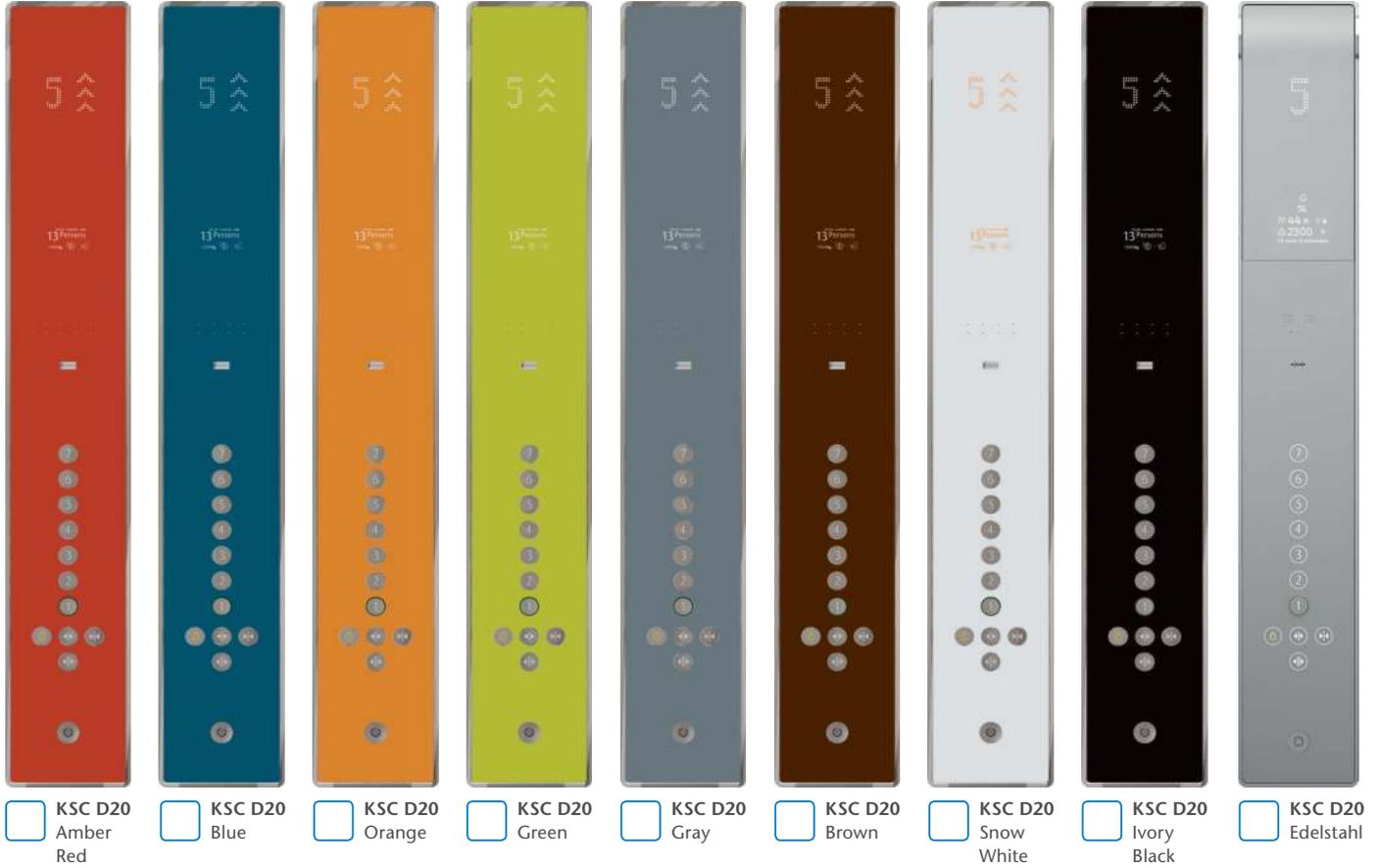
 RC23
Coral Red

 VF25
Flakey Gray

 Bauseitig

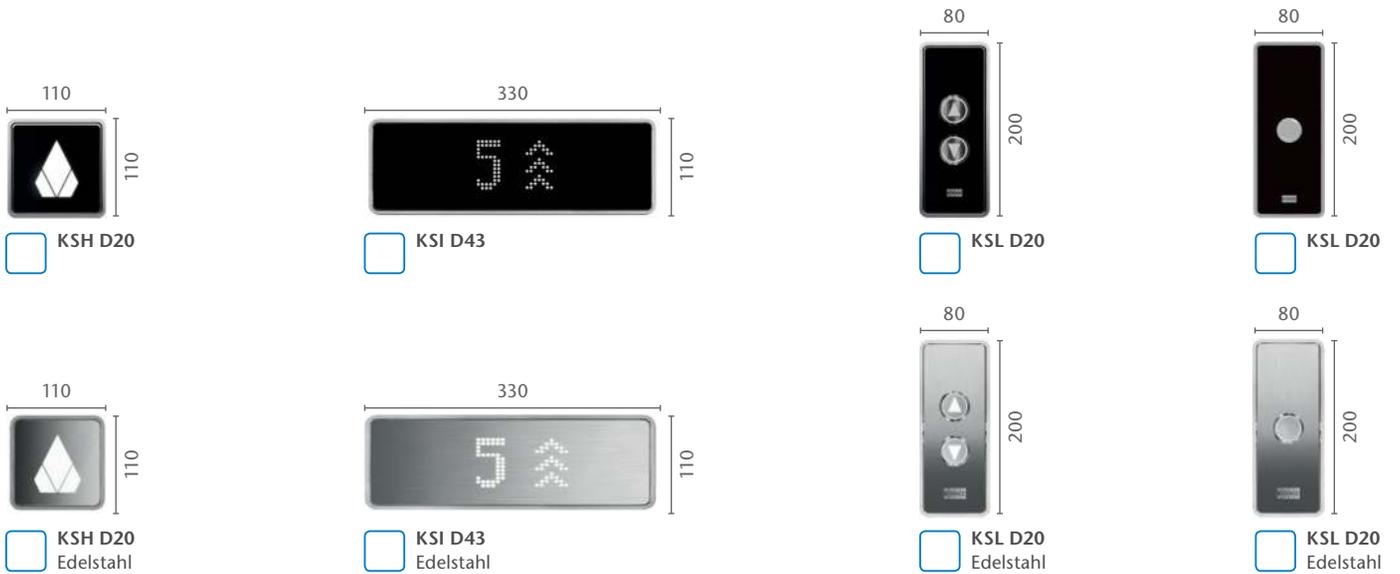
SIGNALISATION EINFARBIG

KSC D20 Teilhohes Kabinentableau, oberflächenmontiert

Breite 200 mm, Höhe 1.300 mm

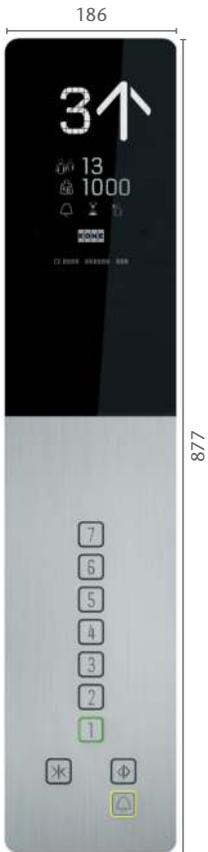


BEDIEN- UND ANZEIGELEMENTE



SIGNALISATION ZWEIFARBIG

Teilhohes Kabinentableau, oberflächenmontiert



KSC 286

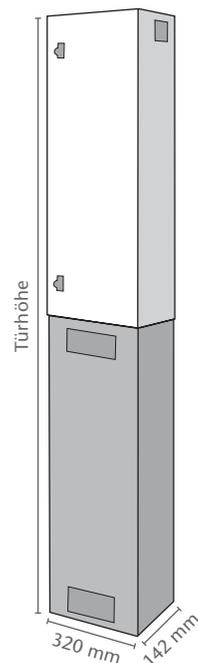
Material der Abdeckplatte:
Schwarzes Polycarbonat und geschliffener Edelstahl mit feiner vertikaler Struktur.

Anzeige: Segmentierte LCD



STEUERSCHRANK

Optimale Einbauposition
möglichst nahe am obersten
Stockwerk.



HANDLÄUFE



HR34
Rund, mit abgerundeten Enden
Aluminium (LBE) mit
schwarzen Endkappen



HR64
Rund, mit abgerundeten Enden
EN 81-71 Kat. 1 konform
Oberflächen:
Asturias Satin (F)
Murano Mirror (H)
Shangri-La Gold (SS1)

KLAPPSITZ



FS4

TÜRGRIFFE



TEAK



EICHE



EDELSTAHL



ALUMINIUM
Standardausführung

MIETERVERZEICHNIS



- gedruckt
- individualisierbar
- leicht zu aktualisieren

TD1
Größe A4
Rahmenausführung:
 Geschliffener Edelstahl (F) Spiegelpolierter Edelstahl (H)

SCHACHTGERÜST UND -VERGLASUNG



CLEAR



OCEAN 1



OCEAN 2



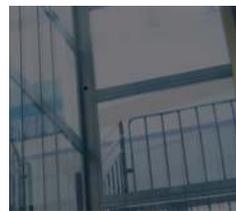
BRONZE 1



BRONZE 2



SMOKE 1



SMOKE 2



FROSTED 1



FROSTED 2

RAL Farbe 9010 ist Standard. Abweichende Farbtöne sind möglich.

Abweichender RAL-Ton:

GERÜST



STAHLGERÜST
VOLL VERGLAST



STAHLGERÜST
VERKLEIDET



STAHLGERÜST
TEILWEISE VERGLAST
geschlossene Flächen
reihenweise wählbar

WEITERE OPTIONEN



FENSTER IN
DEN SEITENWÄNDEN

- Spiegel in der Kabine, wahlweise gegenüber der Signalisation oder auf der Rückwand; EN 81-70 konform
- Wände in polierter Edelstahlausführung (Murano Mirror) können als vandalismusresistente Spiegel genutzt werden
- Visuelle Abdeckplatten im Schacht, unter der Kabine und im Türrahmen
- Extra hohe Türen und Kabinenhöhe (2.100 mm)
- Sicherheitsoptionen entsprechen der DIN EN 81-73 „Verhalten von Aufzügen im Brandfall“
- Montage der Ruftaster getrennt vom Aufzug möglich
- Kabine mit Durchladefunktion (zwei Kabinentüren gegenüber)
- Behindertengerechte Ausstattung: Sprachansage in der Kabine, Signalisation mit Braille-Schrift, 2. Bedientableau als Pultableau möglich
- Schachttüren in der gleichen oder einer anderen, abgesetzten Standard-RAL-Farbe ausführbar
- Schlüsselschalter in der Kabine oder an der Haltestelle
- Zweiwege-Kommunikationssystem zur Notrufanbindung
- Einsatz einer Rampe, wenn eine Schachtgrube baulich nicht möglich ist



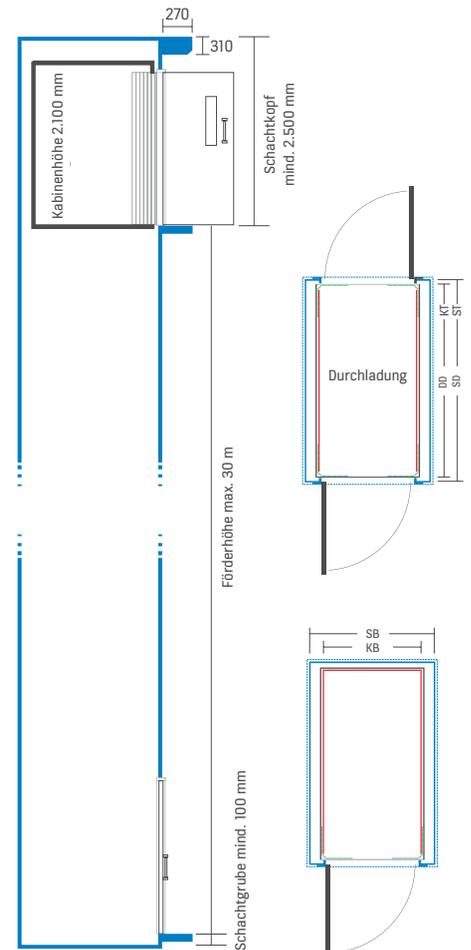
TECHNISCHE SPEZIFIKATIONEN

Diese technischen Daten dienen Ihrer Vorplanung.
Die technische Bauzeichnung erstellt Ihr KONE-Berater.

- Max. Förderhöhe: 30 m
- Geschwindigkeit: 0,6 m/s
- Max. Anzahl Haltestellen: 12
- Personen/Nennlast: bis 9 Personen/675 kg
- Schachtkopf: 2.500 oder 3.500 mm
- Schachtgrube: 100 oder 1.000 mm
- Entspricht den europäischen Aufzugnormen EN 81-20 und EN 81-50
- Leistung: 8,5 kW, Absicherung 16 A im Schaltschrank
- Spannungsversorgung: dreiphasig, 400 V, 50 Hz (Hauptsicherung 3 x 16 A)
- Schachttür: manuelle oder automatische Drehtür
Kabinentür: automatische Gliederschietbetür
- Stahlschacht mit Glas- oder Blechverkleidung
- Notrufeinrichtung nach EN

KONE ProSpace™ Standardmaße*												
Externe Schachttiefe (mm)	Externe Schachtbreite (mm)											
	750	800	850	900	950	1.000	1.050	1.100	1.150	1.200	1.200	1.300
1.000	•											
1.050	•	•										
1.100	•	•	•	•								
1.150	•	•	•	•								
1.200	•	•	•	•	•					•		
1.250	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•		•
1.300	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
1.350	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
1.400	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
1.450	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
1.500	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
1.550	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
1.600	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
1.650	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
1.700	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
1.750	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
1.800	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
1.850	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
1.900	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
1.950	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
2.000	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
2.050	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
2.100	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
2.160	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•

GERÜSTABMESSUNGEN



*Gültig, wenn EN81-21 anwendbar ist. Für weitere Optionen kontaktieren Sie bitte Ihren persönlichen Ansprechpartner. www.kone.de/kontakt

TECHNISCHE SPEZIFIKATIONEN

- Innere Kabinenbreite = äußere Schachtbreite - 200 mm
- Innere Kabinentiefe = äußere Schachttiefe - 150 mm
- Benötigte freie Höhe = Schachthöhe + 30 mm
- Türbreite = Kabinenbreite bis 900 mm, breitere Kabinen mit Türen von 900 mm (Standard) oder 1.000 mm (Option) – Ausnahmen vorbehalten
- Kabinenhöhe = 2.100 mm
- Türhöhe = 2.000 mm
- Die in der vorstehenden Tabelle blau markierten Felder sind nicht mit verkürzter Schachtrube (100 mm) erhältlich
- Durchladefunktion verfügbar für alle Größen und Schachtrube von 1.000 mm
- Durchladefunktion mit verkürzter Schachtrube (100 mm) verfügbar bei Schachttiefe von 1.650 mm und größer
- Für andere Konfigurationen sprechen Sie bitte mit Ihrem KONE-Fachberater

PLATZIERUNGSOPTIONEN









SERVICE FÜR ALLE ANLAGEN

Im Dialog verstehen wir Ihre Bedürfnisse am besten und können die Anforderungen Ihrer Anlagen im Gebäude und die Ihrer Endnutzer in Betracht ziehen. Unsere Service-Empfehlung ist genau auf Ihre Wünsche zugeschnitten. Sie sehen auf den ersten Blick, welche Dienste Ihre Lösung beinhaltet – und welche nicht. Und Sie können direkt nachjustieren.

PRÄVENTIVE WARTUNG

Ihren Aufzügen – jedes Herstellers und Typs – fühlen wir uns ein ganzes Gebäudeleben lang verpflichtet. Durch die nach DIN EN 13015 zertifizierte KONE-Modulwartung sind unsere Servicetechniker in der Lage, präventiv Fehler zu erkennen und zu beheben, noch bevor Ausfallzeiten verursacht werden. So betreiben Sie Ihre Anlagen sicher, beugen unnötigen Störungen vor und optimieren ihre Leistung.

NOTRUFANBINDUNG

Mit unserem zuverlässigen Notrufsystem erfüllen Sie Ihre Betreiberpflicht. Das Zweibege-Kommunikationssystem ist zertifiziert und für Aufzüge jeglichen Typs und aller Hersteller einsetzbar. Es stellt den dauerhaften Sprechkontakt zwischen eingeschlossenen Personen und unserer ständig besetzten Stelle her, wie sie in der Betriebssicherheitsverordnung gefordert wird. Und das rund um die Uhr, 365 Tage im Jahr.



Ohne Notrufsystem wird Ihr neuer Aufzug von einer zugelassenen Überwachungsstelle nicht in Betrieb genommen!

SERVICES IM ÜBERBLICK

- KONE Modulwartung
- Notruf- & Personenbefreiungsservice
- Notrufzentrale & Störungsannahme
- Unterstützung bei wiederkehrenden Prüfungen
- Elektronische & manuelle Funktionskontrolle
- Überwachung & Analyse mit 24/7 Connected Services
- Störungsbeseitigung & Servicereparaturen
- Sonderreinigungen
- Verfügbarkeitsgarantie
- Wartung der Schachtrauchung
- Transparenz über KONE Online und KONE Mobile

Ready to Connect 

KONE ist einer der weltweit größten Anbieter von Aufzügen, Rolltreppen, automatischen Türen und Toranlagen.

Angetrieben von den Wünschen unserer Kunden und den Bedürfnissen der Nutzer, entwickeln und produzieren wir technologisch führende, am Lebenszyklus des Gebäudes orientierte Produkte für den Transport von Personen und Lasten – aber auch Lösungen für die Modernisierung und Wartung bestehender Anlagen. „Best People Flow Experience™“ ist dabei unser Ziel, strikte Kundenorientierung unser Weg.

KONE ist börsennotiert (NASDAQ OMX, Helsinki), erwirtschaftete 2017 mit rund 55.000 Mitarbeitern in über 60 Ländern weltweit einen Umsatz von 8,9 Milliarden Euro und betreut mit über 1.000 Niederlassungen über 1 Million Anlagen. Hauptsitz ist Helsinki, Finnland.

KONE GMBH **AUFZÜGE · ROLLTREPPEN · AUTOMATIKTÜREN**

Vahrenwalder Straße 317
30179 Hannover
Telefon 0511 2148-0
Telefax 0511 2148-210

www.kone.de



www.kone.de/kontakt

INFOLINE: 0800 2526278

Für allgemeine Anfragen sind wir rund um die Uhr telefonisch erreichbar.

24H-NOTRUFNUMMER: 0800 8801188

Falls eine Störung an Ihrer Anlage auftritt oder Personen im Aufzug eingeschlossen sind.

BLEIBEN SIE UP TO DATE

Abonnieren Sie unseren Newsletter „KONE Update“.
www.kone.de/newsletter

update



FOLGEN SIE UNS:

 <https://plus.google.com/+KONEAufzügeRolltreppenAutomatiktüren>

 <https://twitter.com/KONEPeopleFlow>

 <https://www.youtube.com/user/KONEPeopleFlow>

 <https://www.xing.com/company/kone>

 <http://www.kone.de/unternehmen/presse-tv-events/magazine/>

 <https://www.facebook.com/konegmbh/>