



Kompaktes Aufzugssystem für bestehende Gebäude

KONE ProSpace™ Plus

Dedicated to
People Flow™



Einzigartig, kompakt und flexibel

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 KONE ProSpace Plus ist speziell für den nachträglichen Einbau in enge Treppenhäuser niedriger und mittel-hoher 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.

01 Platzsparend

Der kleinste KONE ProSpace Plus mit einer Größe von 800 × 1.050 mm (Schachtbreite x Tiefe) passt sogar in sehr kleine Treppenaugen.

02 Sicher und komfortabel

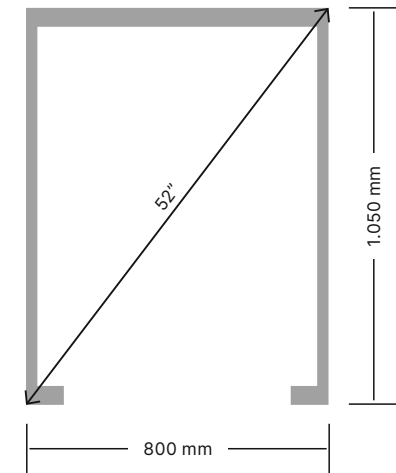
Der KONE ProSpace Plus verfügt über eine vollwandige Kabine mit automatischen Kabinentüren. Er kann optional mit automatischen Türöffnern an den Haltestellen ausgestattet werden. Als Durchlader mit Türen auf zwei Seiten macht er das Ein- und Aussteigen auch von Zwischenebenen möglich.

03 Ökoeffizient

Die kompakte, aus Riemenantrieb und Getriebemotor bestehende Antriebseinheit des Aufzugs wird an der obersten Haltestelle über der Tür angebracht und benötigt keinen separaten Maschinenraum.

04 Schnell und einfach montiert

Der Einbau 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 und ohne Belastung der Gebäudestruktur.



Vorteile im Überblick

- Die kompakte Bauweise ermöglicht die Installation in den meisten Treppenhäusern
- Vormontierte Baugruppen sorgen für eine schnelle Montage
- Maschinenraumlos
- Die vollwandige Kabine, Kabinentür und Selbstfahrersteuerung erhöhen die Sicherheit für Nutzer
- Ein bündiges Einsteigen am untersten Halt ist durch minimale bauliche Maßnahmen möglich (100 mm Grube/Unterfahrt). Alternativ ohne Eingriff in den Boden stellen wir eine 100 mm Rampe zur Verfügung
- Geringer Energieverbrauch

Von klassisch bis modern: Der perfekte Look

Stellen Sie den zu Ihrem Gebäude passenden
Aufzug selbst zusammen.
Ihre KONE Fachperson unterstützt dabei gern.

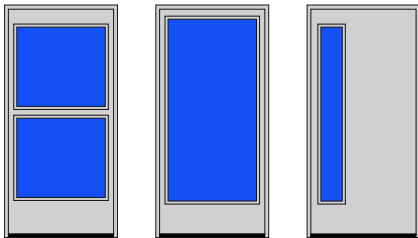
Kabinendecke



○ lackierter Stahl, RAL 9010

- Runde LED-Spots
- Anzahl und Anordnung der LED-Spots abhängig von der Kabinengröße
- Einheitsgröße der LED-Beleuchtung, unabhängig von der Kabinengröße

Schachttüren



1d

1g

1h

- Standard-RAL-Farben wählbar, standardmäßig in der Farbe des Schachtgerüsts
- Erhältlich mit automatischen Türöffnern

Kabinentür



- Aluminium-Automattür mit geringem Platzbedarf



Kabinenwände

Beschichteter Stahl



Oak



White Oak



Cherry



Walnut

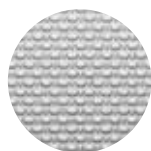
Edelstahl



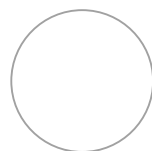
Asturias Satin



Murano Mirror



Flemish Linen



Bauseitig

Kabinenböden

Gummi



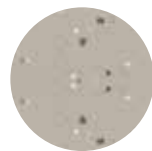
Dallas Black



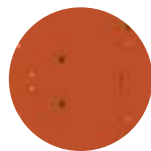
Smoke Gray



Denver Gray



Shell Gray

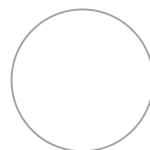


Coral Red

Vinyl

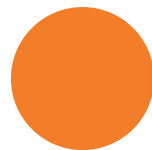


Flakey Gray



Bauseitig

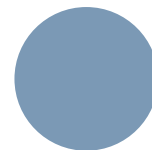
Lackierter Stahl



Mandarin Orange



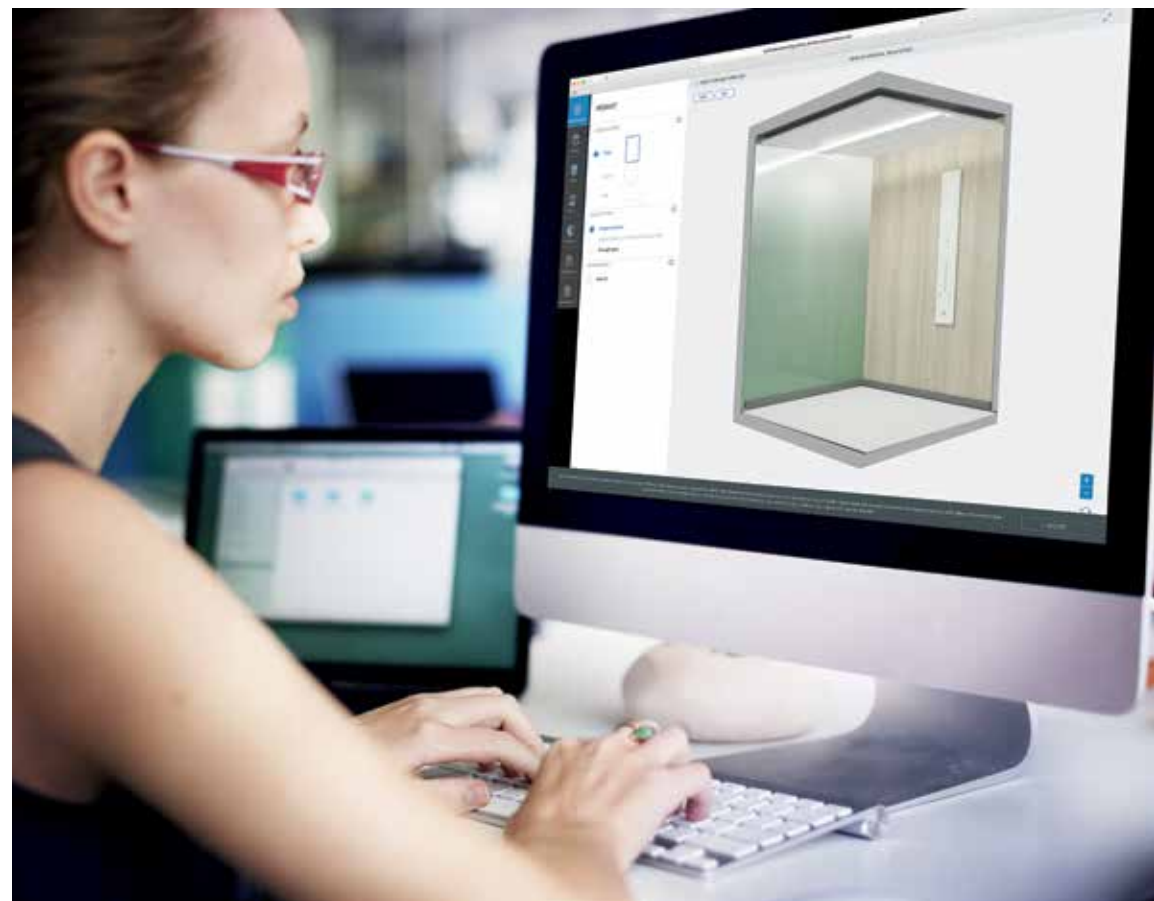
Lime Green



Lotus Blue



Snowberry White



Kabinentableaus



Oberfläche der Abdeckplatte

● Asturias Satin (F)

Taster

Taster in Edelstahl:
Standard
Taster in Schwarz:
nach EN 81-70



Pulttableau (optional)

Haltestellensignalisation



bündig montiert



aufgesetzt montiert



aufgesetzt montiert mit Anzeige

Fahrtrichtungsanzeige



aufgesetzt montiert

Aufzugsruf mit Ellbogentaster



Steuerschrank



Lackierung in der Farbe des Schachtes.

Handläufe



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



HR64
Rund, mit abgerundeten Enden
Oberflächen:
Gebürsteter Edelstahl
Spiegelpolierter Edelstahl
Gebürsteter Edelstahl, golden

Klappsitz



Laminat
Schwarz

Türgriffe



Aluminium
Standard-
ausführung



Eiche



Edelstahl

Schachtgerüst



Voll verglast

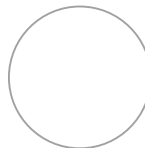


Verkleidet

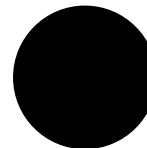


Teilweise verglast
Geschlossene Flächen
reihenweise wählbar

Farben



RAL 9010
Reinweiß



RAL 9005
Tiefschwarz



RAL 7016
Anthrazitgrau



Individueller
RAL-Farbton

Schachtverglasung

Der Schacht des KONE ProSpace Plus bietet auf allen Seiten Glaspaneele, um Licht hereinzulassen und ein noch besseres Raumgefühl zu vermitteln.



Clear



Ocean 1



Ocean 2



Bronze 1



Bronze 2



Smoke 1



Smoke 2



Frosted 1



Frosted 2

Kabinenfenster



Fenster in den Seitenwänden
oder in der Rückwand

Optional

- Spiegel auf der Kabinenrückwand;
EN 81-70 konform
- Wände in polierter Edelstahlausführung (Murano Mirror) können als vandalismus-resistente Spiegel genutzt werden
- Visuelle Abdeckplatten unter der Kabine und im Türrahmen
- Extra hohe Türen (2.100 mm) und Kabinenhöhen (2.200 mm)
- Sicherheitsoptionen entsprechen der EN 81-73 „Verhalten von Aufzügen im Brandfall“
- Montage der Ruftaster getrennt vom Aufzug
- Kabine mit Durchladefunktion (zwei Kabinentüren gegenüber)
- Behindertengerechte Ausstattung:
Sprachansage in der Kabine, Signalisation mit Braille-Schrift, 2. Bedientableau als Pulttableau
- 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.

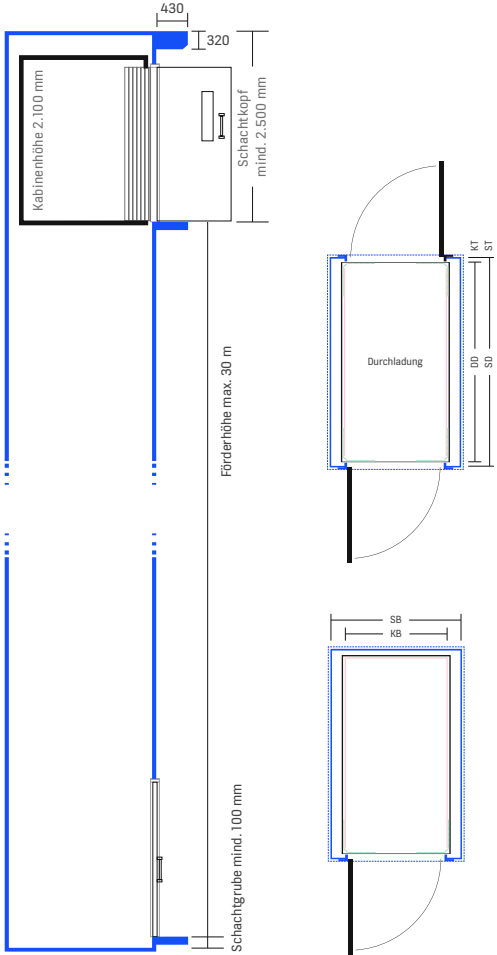
Die technische Bauzeichnung erstellt
Ihre KONE Fachperson.

- Entspricht den europäischen Aufzugsnormen EN 81-20 und EN 81-50
- Max. Förderhöhe:
30 m
- Geschwindigkeit:
0,6 m/s
- Max. Anzahl Haltestellen:
16
- Personen/Nennlast:
bis 9 Personen/675 kg
- Schachtkopf:
mind. 2.500 mm (EN 81-21)
mind. 3.500 mm (EN 81-20)
- Schachtgrube:
mind. 100 mm (EN 81-21)
mind. 1.000 mm (EN 81-20)
- Leistung:
8,5 kW, Absicherung 16 A
im Schaltschrank
- Spannungsversorgung:
dreiphasig, 400 V, 50 Hz
(Hauptsicherung 3 × 16 A)
- Schachttür:
manuelle oder automatische Drehtür
- Kabinentür:
automatische Gliederschiebetür
- Notrufeinrichtung nach
europäischer Norm

KONE ProSpace Plus Standardmaße

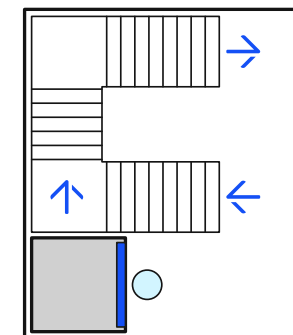
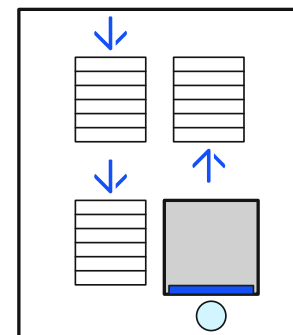
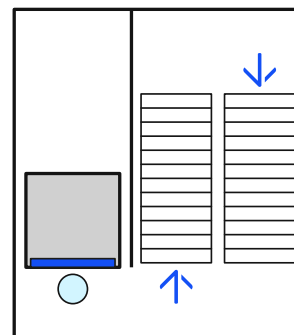
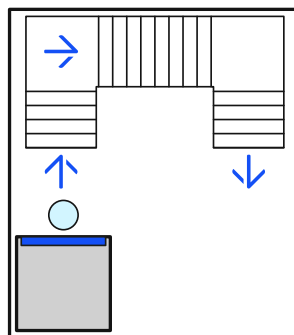
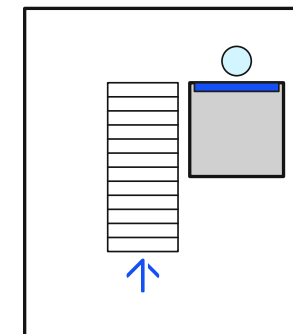
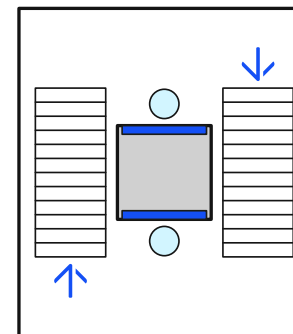
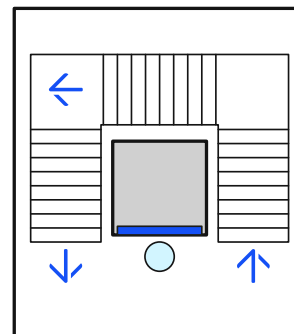
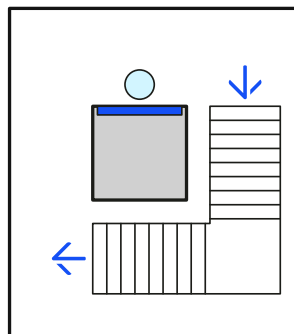
	Externe Schachtbreite (mm)											
	800	850	900	950	1.000	1.050	1.100	1.150	1.200	1.250	1.300	
Externe Schachttiefe (mm)	1.050	•										
	1.100	•	•	•								
	1.150	•	•	•								
	1.200	•	•	•	•				•			
	1.250	•	•	•	•	•	•		•		•	
	1.300	•	•	•	•	•	•		•	•	•	
	1.350	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	
	1.400	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	
	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



Platzierungsoptionen

- Innere Kabinenbreite =
äußere Schachtbreite - 200 mm
- Innere Kabinentiefe =
äußere Schachttiefe - 150 mm
- Benötigte freie Höhe =
Schachthöhe + 40 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 grau
markierten Felder sind nicht mit
verkürzter Schachtgrube (100 mm)
erhältlich
- Durchladefunktion verfügbar für
alle Größen und Schachtgrube von
1.000 mm
- Durchladefunktion mit verkürzter
Schachtgrube (100 mm) verfügbar bei
Schachttiefe von 1.650 mm und größer
- Für andere Konfigurationen sprechen
Sie bitte mit Ihrer KONE Fachperson





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.

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

Ruchstuckstrasse 21
8306 Brüttisellen
Schweiz

www.kone.ch

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

Folgen Sie uns:



www.linkedin.com/company/kone



www.youtube.com/user/KONEPeopleFlow



www.facebook.com/konedach

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.

MOD-PSP-DACH2510

**Dedicated to
People Flow™**