

# KONE Residence 510 S

Eine KONE MonoSpace® Lösung für bestehende Gebäude



*Maschinenraumlos · Sparsam · Umweltfreundlich*

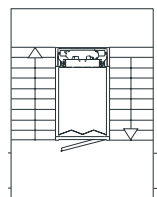


# KONE Residence 510 S

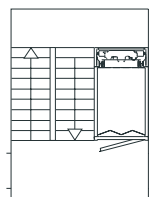
Eine KONE MonoSpace® Lösung für bestehende Gebäude

## Das Raumwunder

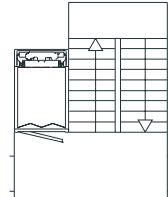
Aufzüge steigern den Wert eines Gebäudes und erhöhen die Lebensqualität seiner Bewohner. Der nachträgliche Einbau lohnt sich also, selbst bei eingeschränktem Raumangebot. In solchen Momenten schlägt die Stunde des KONE Residence 510 S. Wir haben für Fälle wie diese ein Konzept, das die vielen Vorteile der maschinenraumlosen MonoSpace® Plattform in einem platzsparenden und vielseitig einsetzbaren Aufzug vereint. Es gibt kaum einen Gebäudegrundriß, der seinen Einsatz nicht zulässt. Ob im Treppenauge einer gewundenen Treppe, in der Mitte eines schmalen Treppenaufgangs oder seitlich davon – die für Ihr Gebäude optimale Kabinenabmessung wird in einen Schacht installiert, dessen Dimensionen auf das Notwendigste reduziert sind. So können wir den Aufzug ideal dem Raumangebot Ihres Gebäudes anpassen.



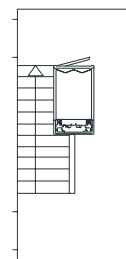
*In der Mitte von schmalen Treppen*



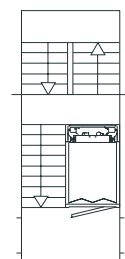
*An der Seite von schmalen Treppen*



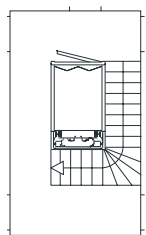
*Im Wohnbereich*



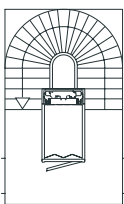
*An der Seite von einfachen Treppen*



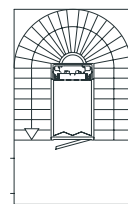
*Ersatz der Treppe durch Aufzug; neue Treppe außerhalb des Gebäudes*



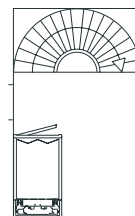
*In der Mitte von L-förmigen Treppen*



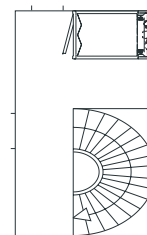
*Am Treppenabsatz*



*In der Mitte der Treppe*



*Gegenüber von schmalen gewundenen Treppen*



*Im Treppenhaus*

### KONE Residence 510 S in der Übersicht

Personenaufzug (komplett mit Stahlschacht für den Inneneinbau)

Einzelaufzüge ohne Durchladung

Nennlast:	3–5 Personen/240–400 kg
Geschwindigkeit:	0,63 m/s
Förderhöhe:	max. 29 Meter
Haltestellen:	max. 10
Türen:	Fahrkorb = automatische Falлтür Schacht = halbaufautomatische Drehtüren



# Aufzug-Innenausstattung

Ausstattungsgrade für KONE Residence 510 S

## Ästhetik + Sicherheit = KONE Aufzugsdesign

*Aufzugsdesign stellt eine Synthese aus funktionalem Design und leichtverständlichen Bedienungselementen dar. Ästhetik verbindet sich mit höchsten Ansprüchen an Bedienungskomfort und Sicherheit.*



„klassisch“: Für Wohngebäude aus dem Beginn des 20. Jahrhunderts



„funktional“: Für Wohngebäude im funktionalen Stil



„modern“: Für Wohngebäude des späten 20. Jahrhunderts

Im Gegensatz zu seinen „großen Brüdern“ ist der KONE Residence 510 S für ein sehr begrenztes Raumangebot konzipiert.

Diese Raum-Ökonomie konnte nur durch eine Kombination aus fortschrittlicher Antriebstechnik und entsprechenden konstruktiven Vorkehrungen, sowohl beim Schacht als auch bei der Aufzugskabine erreicht werden. Ein Schlüssel für das „Raumwunder“ ist der Einsatz von Leichtbau-Kabinen. Die drei zur Auswahl stehenden Kabinentypen berücksichtigen diese Vorgaben im Gewicht, ohne dass Sie auf wichtige Details wie Spiegel und Handlauf verzichten müssen.

Wir haben das Design der einzelnen Aufzüge so gewählt, dass es mit verschiedenen Baustilen harmoniert. Selbstverständlich steht es Ihnen frei, Ihre eigenen Ideen bei der Ausstattung im Rahmen des zugelassenen Gewichts umzusetzen.

Natürlich sind alle Komponenten der Kabine besonders umweltfreundlich hergestellt. Auch die Verkleidung und Klebstoffe enthalten keine schädlichen Inhaltsstoffe.

# Aufzug-Innenausstattung „klassisch“



## Spiegel und Handlauf

Ein Handlauf ist ein Pluspunkt für die Sicherheit Ihres Aufzugs: Gehbehinderte Personen können sich während der Fahrt festhalten. Spiegel haben vor allem Einfluss auf den Raumeindruck Ihres Aufzugs. Mit einem Spiegel wirkt die Kabine geräumiger. Beide Ausstattungselemente liefern wir serienmäßig.

## Deckenleisten



## Spiegel und Handläufe

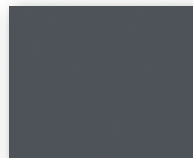


Edelstahl, messingfarben/poliert

## Fußböden



Diorite Black (SF2)  
Stein



Chicago Grey (RC1)  
Gummi



Mountain Lilac (LR2)  
Linoleum



Navarra Red (RC6)  
Gummi

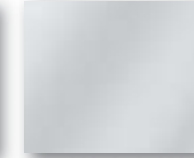
## Kabinenwände und -fenster



Karella Birch (L1)  
Holz-Laminat



Austria Oak (L12)  
Holz-Laminat



Zinkal (für Anstrich/  
Verkleidung vor Ort)

## Kabinenfenster

In die Kabinenwand gegenüber dem Tableau können wir ein rechteckiges oder drei runde Fenster optional integrieren, das rechteckige erst ab einer Kabinentiefe von 900 mm.



Beispiel Kabinenfenster  
„rund“

## Kabinentableau

### Kabinentableau

Das Kabinentableau umfasst alle für den Benutzer wichtigen Funktionen. Hier finden Sie beispielsweise die Haltestellen-Positionsanzeige, die Taster für die Stockwerkwahl und den Notruf.



Edelstahl, messingfarben

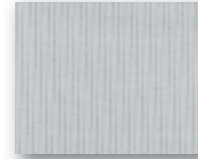
# Aufzug-Innenausstattung „funktional“



## Deckenleisten



## Kabinenwände und -fenster



Houston Aluminium (L13) Metall-Laminat



Zinkal (für Anstrich/Verkleidung vor Ort)



Beispiel Kabinenfenster „rechteckig“

## Spiegel und Handläufe



## Fußböden



Diorite Black (SF2) Stein



Chicago Grey (RC1) Gummi



Mountain Lilac (LR2) Linoleum



Navarra Red (RC6) Gummi

## Deckenbeleuchtung

Auf die Stilrichtung Ihres Gebäudes abgestimmte Beleuchtungselemente setzen Ihre Kabine ins rechte Licht.

## Kabinentableau



Edelstahl

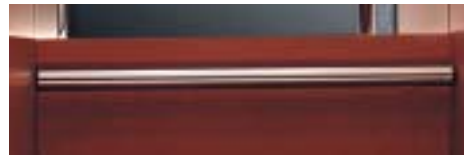
# Aufzug-Innenausstattung „modern“



## Deckenleisten



## Spiegel und Handläufe

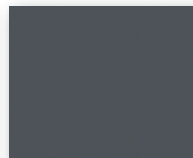


Edelstahl

## Fußböden



Diorite Black (SF2)  
Stein



Chicago Grey (RC1)  
Gummi



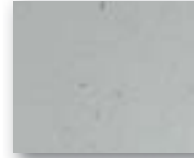
Mountain Lilac (LR2)  
Linoleum



Navarra Red (RC6)  
Gummi

**Wände und Fußböden**  
Für die Innengestaltung der Kabine ist es wichtig, Materialien und Farben zu wählen, die mit dem Interieur des Gebäudes harmonieren. Nebenstehend finden Sie eine Auswahl mit aufeinander abgestimmten Gestaltungselementen.

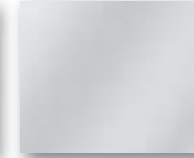
## Kabinenwände und -fenster



London Grey (L4)  
Laminat



Arizona Yellow (L5)  
Laminat



Zinkal (für Anstrich/  
Verkleidung vor Ort)



Arctic Green (L6)  
Laminat



Vesuvius Red (L18)  
Laminat



Beispiel Kabinenfenster  
„rechteckig“

## Kabinentableau



Edelstahl

## Schachtausführung

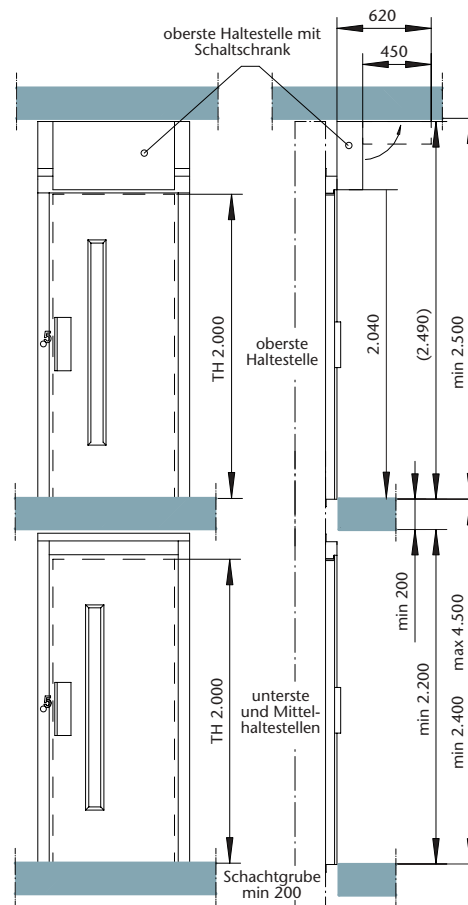
### Schachtlösungen für KONE Residence 510 S: schlank, sicher, ästhetisch Aufwärts, bitte!

Auf das Interieur eines Gebäudes abgestimmt, kann ein Aufzugsschacht ein ästhetisch reizvolles Gestaltungselement des Innenraumes sein. Dabei kommt es in erster Linie auf die verwendeten Materialien und Farben an.

Der Stahlschacht, den wir speziell für den Einsatz auf engem Raum konzipiert haben, besticht durch seine kompakten Abmessungen. Der maschinenraumlose Aufzug kommt mit einem Schachtkopf von nur 2,5 Meter sowie einer Schachtgrube von nur 0,2 Meter aus. Wir

installieren den Stahlschacht, ohne die Dachkonstruktion antasten zu müssen. Schleif- oder Schweißarbeiten im Gebäude sind nicht nötig, so dass wir die Störung der Bewohner auf ein Minimum reduzieren können.

Sie erhalten den Schacht in verschiedenen Farben – optional mit Glaseinsätzen. Auf Wunsch können wir die Glasfelder farbig oder mit Textur liefern. So können wir den Raumeindruck und die Transparenz der Konstruktion steigern.



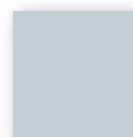
## Türen

Die Schachttüren haben wir als nach links oder rechts drehende Drehtüren ausgeführt. Sie verfügen über zwei verschiedene Fensterversionen (ein rechteckiges oder drei runde).

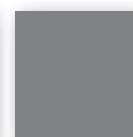
Als Kabinentür dient eine automatische Falлтür, die wir in Edelstahl, geschliffen, liefern.



## Schacht- und Türfarben



Aluminium  
(RAL 9006)



Dunkelgrau  
(RAL 7024)



Dunkelgrün  
(RAL 6005)



Dunkelrot  
(RAL 3009)



Blau  
(RAL 5015)

Die Türen sind einbrennlackiert lieferbar, alternativ auch grundiert für den Fertiganstrich vor Ort. Schachtausführung in Pulverbeschichtung.

# Technische Daten

## Kabinengrundriss – Abmessungen

Personen/ Nennlast (kg)	KB	KT	TB	SB	ST	KBS	KTS
	Kabinen- breite	Kabinen- tiefe	Türbreite	Schacht- breite	Schacht- tiefe	Konstruk- tionsbreite Schacht	Konstruk- tionstiefe Schacht
Alle Angaben in mm							
3/240	800	800	800	1.020	1.425	1.000	1.405
		900	800	1.020	1.525	1.000	1.505
	900	800	900	1.120	1.425	1.100	1.405
4/320	800	1.000	800	1.020	1.625	1.000	1.605
		1.100	800	1.020	1.725	1.000	1.705
		1.200	800	1.020	1.825	1.000	1.805
	900	900	900	1.120	1.525	1.100	1.505
		1.000	900	1.120	1.625	1.100	1.605
	1.000	800	1.000	1.220	1.425	1.200	1.405
900		1.000	1.220	1.525	1.200	1.505	
5/400	800	1.300	800	1.020	1.925	1.000	1.905
		1.400	800	1.020	2.025	1.000	2.005
	900	1.100	900	1.120	1.725	1.100	1.705
		1.200	900	1.120	1.825	1.100	1.805
		1.300	900	1.120	1.925	1.100	1.905
	1.000	1.000	1.000	1.220	1.625	1.200	1.605
1.100		1.000	1.220	1.725	1.200	1.705	

Änderungen vorbehalten.

