



KONE

Funktionale Aufzüge für niedrige und mittlere Wohngebäude

KONE MonoSpace® 300 DX

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

| | MonoSpace 300 DX |
|-----------------------|---------------------------------|
| Nennlast (kg) | 400/450/480/525/630/800/1.000 |
| Geschwindigkeit (m/s) | 1,0 |
| Max. Haltestellen | 14 |
| Max. Förderhöhe (m) | 40 |
| Kabinentyp | Einseitig oder gegenüberliegend |
| Kabinenabmessungen | Standardabmessungen |
| Kabinenhöhe (mm) | 2100/2200 |
| Türöffnung | seitlich |
| Türtyp | KES 202 |
| Gruppengröße | 2 |

Maßnahmen zur Verringerung des CO₂-Fußabdrucks über den Lebenszyklus des Aufzugs



Vom Design bis zur Lieferung

Design

- Verbesserte Haltbarkeit für eine längere Lebensdauer

Materialien und Beschaffung

- Verbesserte Materialeffizienz
- Materialien, die gesunde Räume fördern

Herstellung

- Erste klimaneutrale Produktionseinheiten der Branche, die zu 100 % mit Strom aus erneuerbaren Energien betrieben werden
- Optimierte und wiederverwendete Verpackungen, wo es möglich ist

Logistik

- Optimierte Routen und Verladung



Tägliche Nutzung

Nutzungsphase des Aufzugs

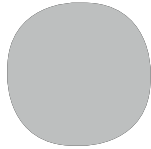
- Reduzierter Energieverbrauch während der Nutzung
- CO₂-optimierte Wartung

Wiederverwendung oder Recycling

- Ein zweites Leben durch Modernisierung: Nachrüstbare, energieeffiziente Aufzüge mit längerer Lebensdauer.
- Kreislaufwirtschaft in der Modernisierung: Recycling und Wiederverwendung sowie Beibehaltung von Materialien und Komponenten (z. B. Türen und Führungsschienen).

Kabinenwände

Lackierter Stahl



P51
Misty Grey



P62
Blue Reflection



P63
Cottongrass White

Bedruckter Stahl



PS9
Light Wood



PS10
Dark Wood



PS11
Grayed Wood

Laminat



L235
Whiten Ash



L236
Natural Oak



L238
Warm Oak

Smart-Surface Laminat*



L243
Ultimate Gray

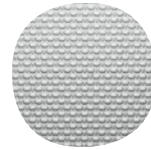
Edelstahl



F
Asturias Satin



K
Scottish Quad



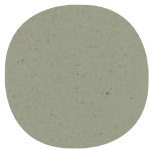
TS1
Flemish Linen

Kabinenböden

Gummi



RC30
Carbon Black



RC32
Beige Gray

Bauseitiger Fußboden



0
vorbereitet für bauseitigen
Fußboden bis 23 mm

Kunststein



SF42
Gray Granite



Nachhaltigkeit als unser zentraler Wert

Das KONE Innenausstattungsangebot ist PVC-frei und feuerfest, die Spiegel sind bleifrei, und alle Materialien sind gut für die Luftqualität. Eine einfach auszuwählende Kollektion gut abgestimmter und zeitloser Farben für verschiedene Umgebungen.

*Matte Oberfläche, Anti-Fingerprint, antibakteriell, reparaturfähig und schmutzabweisend, um den Reinigungsaufwand zu reduzieren

Kabinendecken



CL80
Cottongrass White (P63)
Asturias Satin (F)



CL96
Cottongrass White (P63)
Asturias Satin (F)

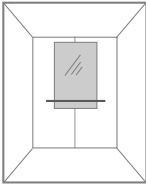


RL12
Cottongrass White (P63)
Asturias Satin (F)

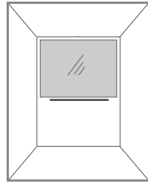
Oberflächen

- Cottongrass White (P63) [↗](#)
- Asturias Satin (F) [↗](#)

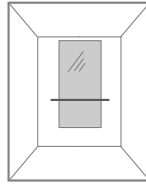
Spiegel



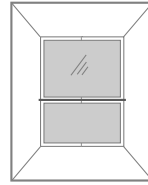
MR1
Teilbreite
Teilhöhe



MR1
volle Breite
Teilhöhe



MR1
Teilbreite
mittlere Höhe



MR1
volle Breite
volle Höhe



Weitwinkelspiegel

Fußleisten



F
Asturias Satin

Handläufe



HR50
Aluminium



HR53 (EN81-70)
Asturias Satin (F)

Mieterverzeichnis



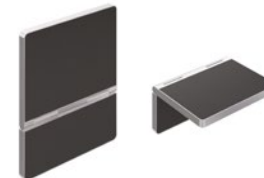
Installation: Horizontal oder vertikal
Größen: A3 oder A4

KONE MediaScreen



15" LCD Display
Oberflächenmontiert

Klappsitz



L234
Granite Gray

Kabinentableaus (COP)



KSC 186
Teilhöhe

Montageart
Oberflächenmontiert



KSC 266
Volle Höhe
(nicht raumhoch)

Montageart
Oberflächenmontiert



KONE Interact 10
volle Höhe

Montageart
Bündig montiert

Display



5,7" LCD



7" TFT

Form



schwarz,
rund



schwarz,
rechteckig

Die exakte Höhe des Kabinentableaus hängt ab von der Kabinenhöhe und der gewählten Decke. Nur bei verringertem Schachtkopf (EN81-21) und in Kombination mit RL12

Oberflächen der Abdeckplatte

● Silber,
gebürsteter Edelstahl (ST4)

Oberflächen der Abdeckplatten

● Asturias Satin (F)

Oberflächen der Abdeckplatten

● Asturias Satin (F)

KSS H- Horizontales Kabinentableau



KSC H40, bis zu 6 Haltestellen
KSC H70, bis zu 12 Haltestellen

Haltestellensignalisation

Oberflächenmontiert



KSL170



KSL270



KSL 186



KSL280



KSL284



KSL286
Simplex



KSL286
Duplex

Fahrtrichtungsanzeige



KSH280



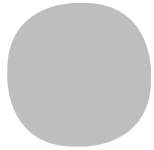
KSI286



KSJ280

Türblätter und Türrahmen

Lackierter Stahl



P51
Misty Grey



P63
Cottongrass White



Stahl



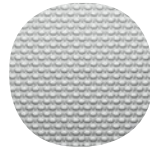
Z
Verzinktes Stahlblech
für bauseitigen Anstrich



Strukturierter Edelstahl



K
Scottish Quad



TS1
Flemish Linen



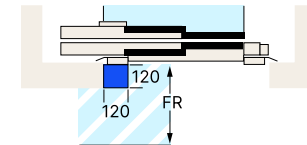
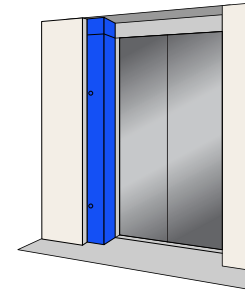
Gebürsteter Edelstahl



F
Asturias Satin



An der Tür montiertes Wartungstableau



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

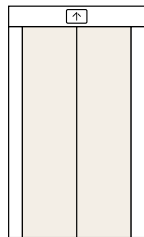
Türzyklen

KES 202

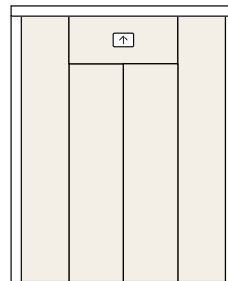
bis zu 200.000/Jahr

Technische Daten

| | |
|----------------|-------------------------|
| Türöffnung | Seitlich öffnend |
| Türhöhe [mm] | 2.000 / 2.100 |
| Türbreite [mm] | 700 / 800 / 900 / 1.000 |



KES 202
Rahmentüren (120
mm seitlich und
150 mm oben)



KES 202 Portaltüren

Ausführung

- Platzierung in der obersten Etage. Option: Kann bis zu 18 m unter die oberste Etage verlegt werden
- Immer auf der Motorseite angeordnet
- Freiraum für Wartung (FR) mind. 700 mm
- Freiraum für Wartung (FR) bei Publikumsverkehr mind. 1.200 mm

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.

Schachthöhenschnitt

| Haltestellenabstand | |
|----------------------------|-----------------|
| übereinander [HF1] | gegenüber [HF2] |
| KES 202 | v=1 m/s |
| min. HH+520 max. 11.000 | min. 50 |

MonoSpace® 300 DX mit Schachtkopf nach EN 81-20

| CH Kabinenhöhe | HH Türhöhe | PH Schachtgrube * | SH Schachtkopf |
|-------------------|---------------|---------------------------|---------------------------------------------------------------------------------|
| 2.100 | 2.000 | mind. 1.100 max. 1.400 | max. 4.200 Für Mindestmaße siehe Spalte SK in Tabelle Schachtgrundriss |
| 2.200 | 2.100 | mind. 1.100 max. 1.400 | |

MonoSpace® 300 DX mit verkürztem Schachtkopf nach EN 81-21

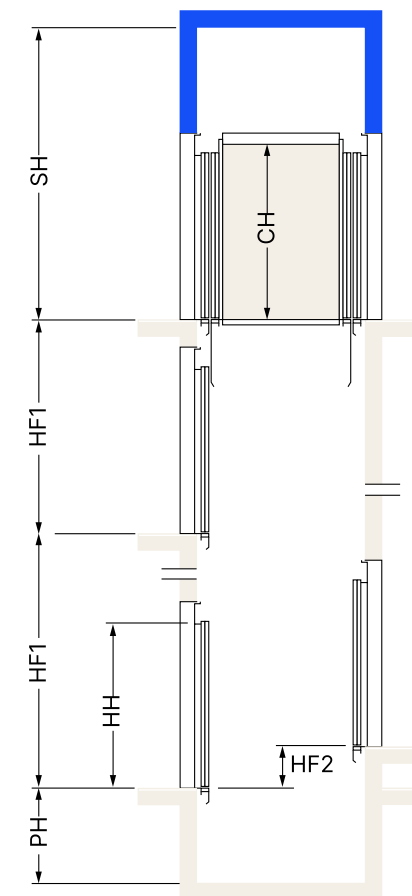
| CH Kabinenhöhe | HH Türhöhe | SH Schachtkopf |
|-------------------|---------------|------------------------------------------------|
| 2.100 | 2.000 | Siehe Spalte SK in Tabelle Schachtgrundriss |
| 2.200 | 2.100 | |

* Die Angaben für die Schachtgrube beziehen sich auf die Ausführung ohne betretbare Räume unter dem Schacht. Bei betretbaren Räumen unter dem Schacht sind 1.400 mm erforderlich.

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.

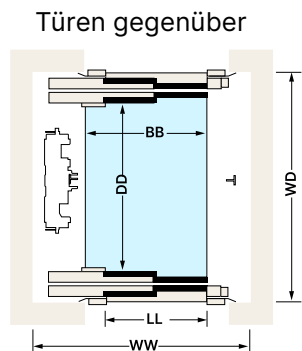
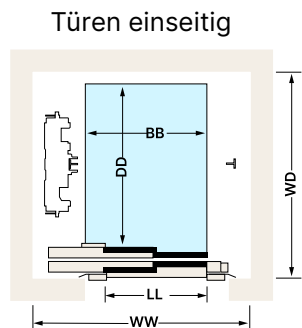


Legende

- CH = Kabinenhöhe
- SH = Schachtkopf
- PH = Schachtgrube
- HH = Türhöhe
- HF2 = Haltestellenabstand gegenüber
- HF1 = Haltestellenabstand übereinander

Schachtgrundriss

MonoSpace® 300 DX mit seitlich öffnende Türen (KES202)



| Personen / Nennlast [kg] | Kabinenbreite [BB] | Kabinentiefe [DD] | Türbreite [LL] | Geschwindigkeit [m/s] | Schachtbreite [WW] | Schachttiefe [WD] | | SH Schachtkopfhöhe ¹⁾ | |
|--------------------------|--------------------|-------------------|----------------|-----------------------|--------------------|-------------------|-----------------|----------------------------------|----------|
| | | | | | | Türen einseitig | Türen gegenüber | 81-20 | EN81-21* |
| 4/400 | 850 | 1.200 | 700 | 1,0 | 1.320 | 1.550 | 1.730 | 3.400 | 2.600 |
| | 850 | 1.200 | 750 | 1,0 | 1.400 | 1.550 | 1.730 | 3.400 | 2.600 |
| | 950 | 1.120 | 700 | 1,0 | 1.420 | 1.460 | 1.650 | 3.400 | 2.600 |
| | 950 | 1.120 | 800 | 1,0 | 1.450 | 1.460 | 1.650 | 3.400 | 2.600 |
| 6/450 | 1.000 | 1.200 | 800 | 1,0 | 1.470 | 1.550 | 1.730 | 3.400 | 3.070 |
| | 1.000 | 1.200 | 900 | 1,0 | 1.600 | 1.550 | 1.730 | 3.800 | 3.070 |
| 6/480 | 950 | 1.300 | 800 | 1,0 | 1.450 | 1.640 | 1.830 | 3.400 | 3.070 |
| | 950 | 1.300 | 900 | 1,0 | 1.600 | 1.640 | 1.830 | 3.800 | 3.070 |
| | 1.000 | 1.250 | 800 | 1,0 | 1.470 | 1.590 | 1.780 | 3.400 | 3.070 |
| | 1.000 | 1.250 | 900 | 1,0 | 1.600 | 1.590 | 1.780 | 3.800 | 3.070 |
| | 1.000 | 1.300 | 800 | 1,0 | 1.470 | 1.640 | 1.830 | 3.400 | 3.070 |
| | 1.000 | 1.300 | 900 | 1,0 | 1.600 | 1.640 | 1.830 | 3.800 | 3.070 |
| 7/525 | 1.050 | 1.250 | 800 | 1,0 | 1.520 | 1.590 | 1.780 | 3.400 | 2.600 |
| | 1.050 | 1.250 | 900 | 1,0 | 1.600 | 1.590 | 1.780 | 3.400 | 2.600 |
| | 1.050 | 1.300 | 800 | 1,0 | 1.520 | 1.640 | 1.830 | 3.400 | 2.600 |
| | 1.050 | 1.300 | 900 | 1,0 | 1.600 | 1.640 | 1.830 | 3.400 | 2.600 |
| 8/630 ^ò | 1.100 | 1.400 | 900 | 1,0 | 1.600 | 1.740 | 1.930 | 3.400 | 2.500 |
| 10/800 ^ò | 1.200 | 1.500 | 900 | 1,0 | 1.700 | 1.860 | 2.030 | 3.400 | 2.500 |
| 13/1.000 ^ò | 1.100 | 2.100 | 900 | 1,0 | 1.600 | 2.440 | 2.630 | 3.400 | 2.500 |
| | 1.100 | 2.100 | 1.000 | 1,0 | 1.750 | 2.440 | 2.630 | 3.800 | 3.070 |
| | 1.400 | 1.600 | 900 | 1,0 | 1.900 | 1.940 | 2.130 | 3.400 | 2.500 |
| | 1.400 | 1.600 | 1.000 | 1,0 | 1.900 | 1.940 | 2.130 | 3.400 | 2.500 |

Anmerkung:

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

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.

¹⁾ Schachtkopf bei Kabinenhöhe 2.100 mm. Bei Kabinenhöhe 2.200 mm erhöhen sich die Schachtkopfmaße jeweils um 100 mm.

Alle Abmessungen sind in mm, sofern nicht anders angegeben. Die Schachtabmessungen beinhalten eine horizontale Toleranz von +/- 25 mm über die gesamte Schachthöhe.

Alle Angaben dienen nur der Projektierung, Änderungen vorbehalten.

*Für Österreich gilt: Technisch minimal möglicher Schachtkopf bzw. Schachachtgrube (EN 81-21) ist nur unter Berücksichtigung des § 6a der Aufzüge-Sicherheitsverordnung 2015 (ASV) zulässig.

Verbinden Sie Ihren Aufzug mit Ihrem Gebäude

Ein intelligentes Aufzugserlebnis macht Ihr Gebäude für Mieter und Besucher gleichermaßen attraktiver. Machen Sie Ihr Gebäude zukunftssicher mit einem marktführenden intelligenten Aufzugssystem mit integrierter Konnektivität.



Verbesserung des Personenflusses und der Zugänglichkeit durch berührungslosen Zugang

Der Bewohner öffnet die Eingangstür mit einem Ausweis oder einem intelligenten Schlüssel.



Wartezeiten verkürzen

Der Aufzug kommt im Hauptgeschoss an. Der Bewohner steigt ein und wird automatisch in die gewünschte Etage gebracht.



Verbesserung der Kommunikation und Transparenz im Gebäude

Der Bewohner kommuniziert mit dem Besucher und öffnet die Tür.



Halten Sie sich in Echtzeit über den Aufzugsstatus auf dem Laufenden

Die Überwachung des Aufzugs hilft uns, den Aufzug jetzt und in Zukunft für Sie zu pflegen.



Partner für schlüsselfertige Lösungen

Zugangskontrolle und Haustürsysteme

intratone

COMELIT

iLOQ

* SmartThings

Gebäudemanagementsysteme

intent



Granlund

Roboter

robotize



KONE verfügt über eine offene digitale API-Plattform für die Entwicklung maßgeschneiderter Lösungen

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.





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 Brüttisellen
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-MS300-DACH2406

**Dedicated to
People Flow™**