

KONE

DER PLATZSPARENDE AUFZUG FÜR IHR GEBÄUDE

KONE NanoSpace™

Ready to **Connect** 

PERFEKTE TECHNOLOGIE FÜR SCHNELLEN EINBAU

Der KONE NanoSpace™ bietet sich besonders für den Komplettaustausch alter Aufzüge an, denn in einen vorhandenen Aufzugschacht kann eine bis zu 50 % größere Kabine eingebaut werden. Das schafft Platz für mehr Passagiere und sperrige Gegenstände. Sein kompaktes Format macht den KONE NanoSpace™ gleichzeitig zur optimalen Lösung für den nachträglichen Einbau in engen Treppenhäusern.

Durch zukunftsweisende Technologie ersetzen wir Ihren vorhandenen Aufzug schneller und einfacher als je zuvor. Das revolutionäre Antriebskonzept, technologische Innovationen bei den Komponenten und unsere zertifizierte Montagemethode ermöglichen eine Installation in kurzer Zeit.

IHRE VORTEILE

GRÖßERE KABINE

Einsatz einer bis zu 50 % größeren Kabine im gleichen Aufzugschacht.

OPTIMIERTER KOMFORT

Sanftes Anfahren und Abbremsen, exakter Halt, leise Fahrt und reduzierter Geräuschpegel in angrenzenden Räumen durch modernste Technologie.

ERHÖHTE ÖKOEFFIZIENZ

Insbesondere im Vergleich zu alten Hydraulikaufzügen ist der KONE NanoSpace energieeffizienter.

REDUZIERTER MONTAGEZEIT

Unter optimalen Bedingungen und vorbehaltlich einer Prüfung der baulichen Voraussetzungen vor Ort durch unsere Experten betriebsbereit innerhalb von zwei Wochen.

ERHÖHTE SICHERHEIT

Ihr neuer Aufzug mit modernster Technik entspricht dem aktuellen Stand der Technik.



PLATZSPARENDES KONZEPT FÜR MAXIMALEN NUTZEN

Der KONE NanoSpace™ setzt auf die hybride Antriebstechnik KONE HybridHoisting™ mit getrennten Systemen für Bewegung und Tragfunktion der Kabine. Für die Kraftübertragung des Antriebs wird ein Zahnriemen eingesetzt, während die Kabine an Seilen mit schmalen Ausgleichsgewichten im Schacht aufgehängt ist.

DIE BAHNBRECHENDE INNOVATION IM DETAIL

1

Hybride Antriebstechnik

Die hybride Antriebstechnik kombiniert Riemen- und Seiltechnik in einer völlig neuen Weise: Der Zahnriemen bewegt die Kabine, während für ihre Aufhängung Seile zum Einsatz kommen.

2

Platzsparende Konstruktion

Die platzsparende Konstruktion benötigt nur zwei schmale, neben den Führungsschienen platzierte Ausgleichsgewichte. So wird im Schacht zusätzlicher Raum für eine größere Aufzugskabine verfügbar.

3

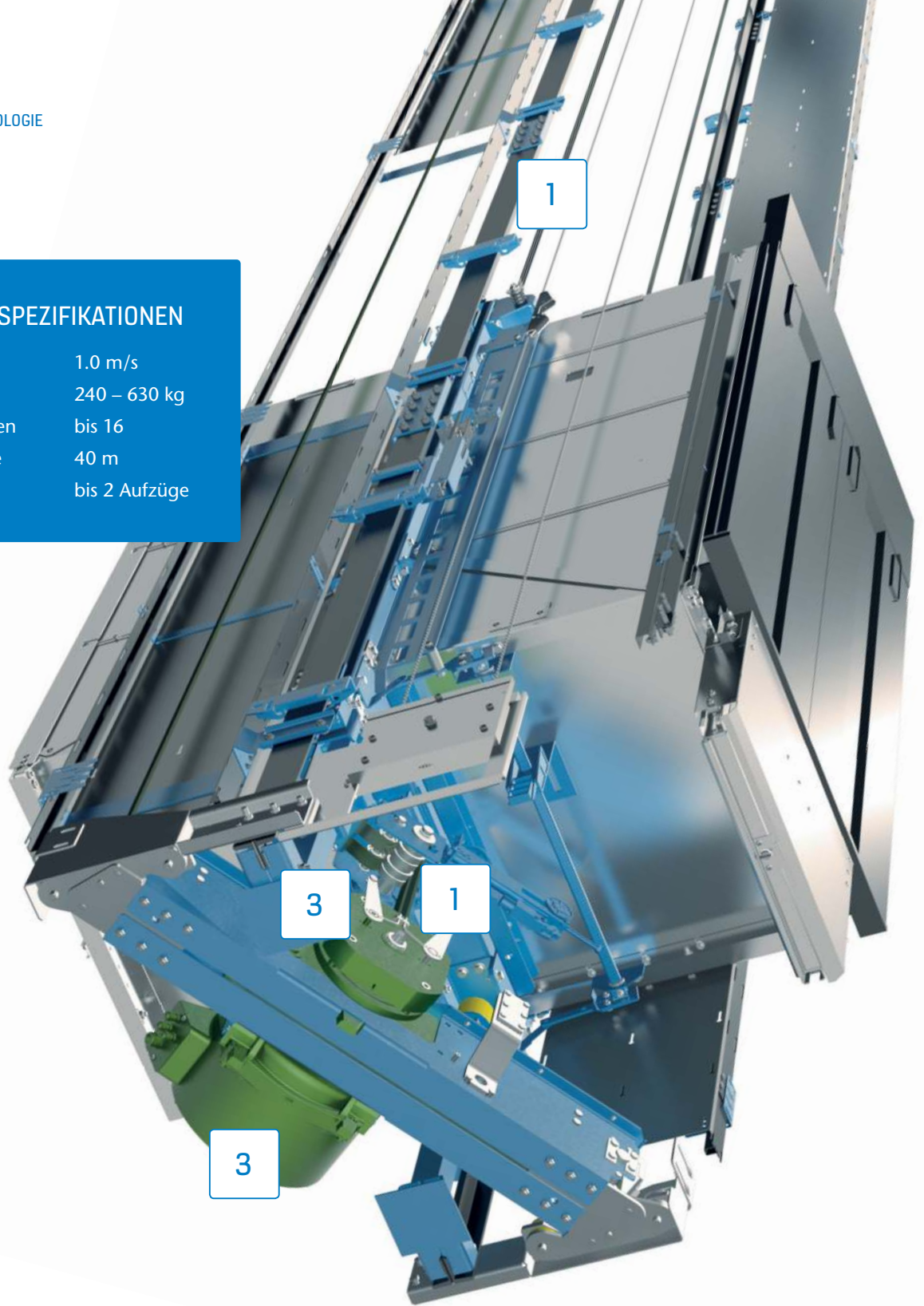
Bewährte Antriebstechnologie

Der KONE EcoReel™ Antrieb basiert auf der gleichen energiesparenden und tausendfach bewährten Antriebstechnologie, die bereits beim KONE EcoDisc® Antrieb zum Einsatz kommt, der weltweit mehr als 800.000 mal installiert ist. Die Bauweise des KONE EcoReel™ ist so kompakt, dass eine Installation in der Schachtgrube möglich ist. Dies reduziert die Geräuschkentwicklung im Schachtkopfbereich zusätzlich.



TECHNISCHE SPEZIFIKATIONEN

Geschwindigkeit	1.0 m/s
Nennlast	240 – 630 kg
Anzahl Haltestellen	bis 16
Max. Förderhöhe	40 m
Gruppe	bis 2 Aufzüge



WUSSTEN SIE SCHON ...?

Jeder Schritt des Installationsprozesses für den KONE NanoSpace wurde entwickelt, um den Einbau so reibungslos wie möglich für Sie und die Mieter Ihres Gebäudes umzusetzen.

Unsere Experten prüfen die baulichen Voraussetzungen vor Ort, um eine Schätzung der Einbauzeit abzugeben.

Unsere bewährte Montagemethode ohne Gerüst direkt im Schacht erfüllt die höchsten Sicherheitsstandards und ist besonders zeit- und damit kosteneffizient.

Große und schwere Teile werden überwiegend in der Schachtgrube installiert, sodass sie nicht in die oberen Etagen des Gebäudes befördert werden müssen.

Staub, Lärm, Ausfallzeiten und andere Unannehmlichkeiten werden minimiert.

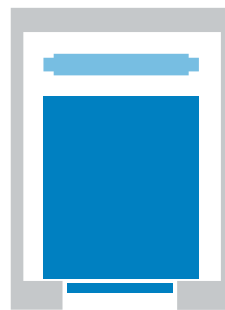
MEHR RAUM MACHT DEN GROSSEN UNTERSCHIED

Der KONE NanoSpace™ benötigt dank seiner schmalen Ausgleichsgewichte nur wenig Platz im Schacht. Der gewonnene Raum kann für eine größere Kabine genutzt werden, damit z. B. anstatt vier sogar bis zu sechs Personen befördert werden können.

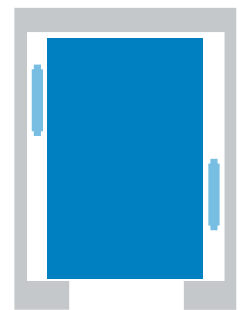
Eine größere Aufzugskabine kann oftmals mit breiteren Türen ausgestattet werden. Das verbessert die Zugänglichkeit und Barrierefreiheit für Kinderwagen, Rollatoren oder Rollstühle und erleichtert den Transport von Gegenständen. Da der Antrieb in der Schachtgrube montiert wird und kein Maschinenraum nötig ist, steht Ihnen auch außerhalb des Schachts mehr Nutzraum zur Verfügung. Zudem können Sie zusätzlichen Wohnraum im Dachgeschoss erschließen.

RAUMEFFIZIENTE TECHNOLOGIE

- Die innovative KONE Hybrid-Antriebstechnik kombiniert kompakte Komponenten mit einem platzsparenden Antrieb und benötigt somit weniger Platz in Schachtgrube und Schachtkopf.
- 4-blättrige Automatiktüren sorgen für eine größere Kabinenöffnung und verbesserte Zugänglichkeit.



Herkömmliche Seilaufzüge haben in der Regel ein Gegengewicht, das einen Teil des Schachtraums einnimmt.



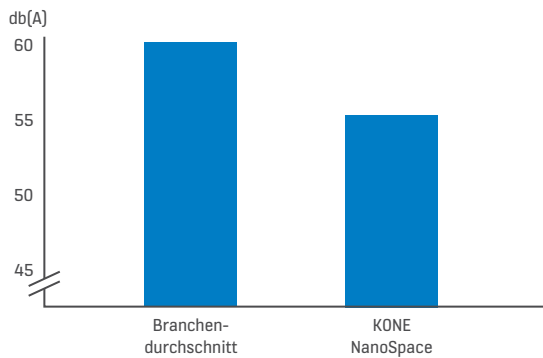
Der KONE NanoSpace benötigt nur kleine Ausgleichsgewichte, die neben den Führungsschienen platziert sind.

« BIS ZU 50 %
MEHR PLATZ »

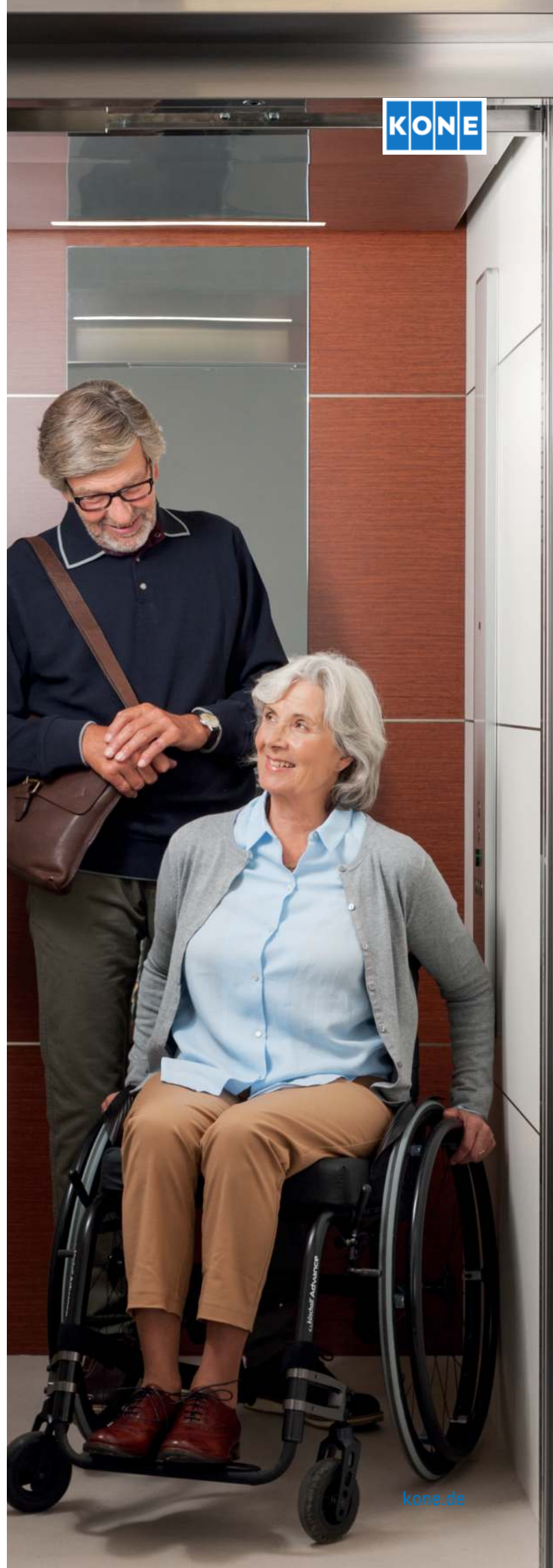
NEUE MAßSTÄBE FÜR KOMFORT

Vor Inbetriebnahme Ihres neuen Aufzugs prüfen wir mit empfindlicher Messtechnik die Vibrationen und den Geräuschpegel innerhalb der Kabine und übergeben Ihnen Ihren Aufzug erst, wenn er diese strenge Prüfung bestanden hat.

GERÄUSCHPEGEL IN DER KABINE



- Die Zentralaufhängung der Kabine sorgt für vibrationsarmen Lauf und minimiert Geräuschemissionen.
- Die im Antrieb integrierte Lastwiegeeinrichtung sorgt für ein sicheres, sanftes Anfahren und Halten.
- Das auf Schwingungsdämpfern montierte Antriebsaggregat in der Schachtgrube ist weit von den Wohnräumen entfernt und daher kaum zu hören.



INNOVATIONEN FÜR MEHR ENERGIEEFFIZIENZ

Bezogen auf die Lebenszeit ist der Stromverbrauch bei einem Aufzug die größte Umweltbelastung. Deshalb wurde beim KONE NanoSpace bereits in der Entwicklung ein besonderes Augenmerk auf den Energieverbrauch gelegt.

PERFEKT DURCHDACHT

- Die hybride Antriebstechnologie mit getrennten Systemen für Bewegung und Aufhängung erreicht absolute Treibfähigkeit. So ist weniger Energie erforderlich, um den Aufzug zu bewegen.
- Der getriebelose KONE EcoReel™ Synchronmotor mit Permanentmagnet arbeitet besonders energieeffizient.
- LED-Beleuchtung senkt den Stromverbrauch und hat eine längere Lebensdauer als herkömmliche Lichtlösungen.
- Stand-by-Optionen reduzieren den Stromverbrauch auf ein Minimum, wenn der Aufzug nicht benutzt wird.



KABINEN IN VIELFÄLTIGEN DESIGNOPTIONEN

Die Optik Ihres Aufzugs hat großen Einfluss auf den Eindruck, den Nutzer und Besucher von Ihrem Gebäude gewinnen. Ein attraktives Erscheinungsbild trägt zur Steigerung des Gebäudewerts bei.



MODERN SIMPLICITY 10001

Decke
RL20, Snowberry White (L209)

Wände
Snowberry White (L209)
Lime Green (L207)

Fußboden
Smokey Gray (RC20)

Signalisation
KSC 286

Spiegel
Teilbreite, mittlere Höhe

Handlauf
HR64 (F)



CLASSIC CHIC 10003

Decke
RL20, Snowberry White (L209)

Wände
Ebony Oak (L205)

Fußboden
Shell Gray (RC22)

Signalisation
KSC D20

Handlauf
HR61 (F)



MODERN SIMPLICITY 10002

Decke
CL94, Cloud White (P50)

Wände
Snowberry White (L209)
Cherry Oak (L204)

Fußboden
Shell Gray (RC22)

Signalisation
KSC D20

Spiegel
Teilbreite, mittlere Höhe

Handlauf
HR64 (F)



CLASSIC CHIC 10007

Decke
CL88, Cloud White (P50)

Wände
Hazel Oak (L202)

Fußboden
Chalk White (SF30)

Fußleisten
Asturias Satin (F)

Signalisation
KSC D20

Handlauf
HR61 (F)



Ihr individuelles Kabinendesign per Mausklick:
download.kone.com/cardsigner/de-DE/

Das KONE Kabinendesign ist preisgekrönt. Unser Designteam hat für Sie Interieurs in verschiedenen Stilen zusammengestellt. Wählen Sie unter den unten vorgeschlagenen Komplettpaketen oder stellen Sie sich Ihre individuelle Kabine selber zusammen.



CLASSIC CHIC 10008

Decke
CL88, Cloud White (P50)

Wände
Shangri-La Gold (SS1)

Fußboden
Diorite Black (SF32)

Signalisation
KSC D20

Spiegel
Teilbreite, mittlere Höhe

Handlauf
HR64 (SS1)



INDUSTRIAL CHIC 10005

Decke
RL20, Snowberry White (L209)

Wände
Flemish Linen (TS1)

Fußboden
Coral Red (RC23)

Signalisation
KSC 286

Spiegel
Teilbreite, mittlere Höhe

Handlauf
HR64 (F)



CLASSIC CHIC 10004

Decke
CL88, Cloud White (P50)

Wände
Hazel Oak (L202)

Fußboden
Shell Gray (RC22)

Signalisation
KSC D20

Handlauf
HR61 (F)



CLASSIC CHIC 10006

Decke
CL88, Cloud White (P50)

Wände
Shangri-La Gold (SS1)

Fußboden
Shell Gray (RC22)

Signalisation
KSC D20

Spiegel
Teilbreite, mittlere Höhe

Handlauf
HR64 (SS1)



Ihr individuelles Kabinendesign per Mausklick:
download.kone.com/cardesigner/de-DE/

KABINENWÄNDE

LAMINAT



L202
Hazel Oak



L203
Almond Oak



L204
Cherry Oak



L205
Ebony Oak



L206
Mandarin Orange



L207
Lime Green



L208
Lotus Blue



L209
Snowberry White

EDELSTAHL



F*
Asturias Satin
geschliffener
Edelstahl



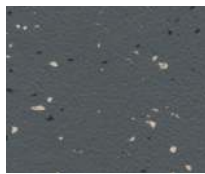
TS1*
Flemish Linen
strukturierter
Edelstahl



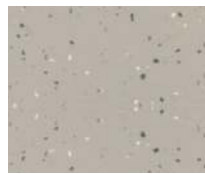
SS1*
Shangri-La Gold
geschliffener
Edelstahl

KABINENBÖDEN

GUMMI



RC20
Smoke Gray



RC22
Shell Gray



RC23
Coral Red

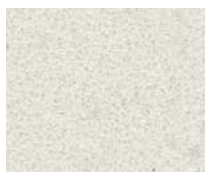


RC6
Dallas Black



RC21
Denver Gray

STEIN



SF30
Chalk White



SF31
Grainy Sand



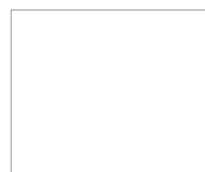
SF32
Diorite Black

VINYL



VF25
Flakey Gray

BAUSEITIGER FUSSBODEN



vorbereitet für
bauseitigen
Fußboden bis
23 mm (0)

MATERIAL FÜR FRONTWÄNDE

EDELSTAHL GESCHLIFFEN


 F
Asturias Satin

 SS1
Shangri-La Gold

EDELSTAHL STRUKTURIERT


 K
Scottish Quad

 TS1
Flemish Linen

 SS4
Aqua Weave

STAHL


 Z*
Zinkal für
bauseitigen
Anstrich

* Nicht verfügbar für ReNova™ Kabinenfalttür

KONE ReNova™ Slim: Vierteilige, zentral öffnende Kabinen- und Schachttüren. KONE ReNova™: Kabinenfalttür für Aufzüge mit vorhandener Drehtür.

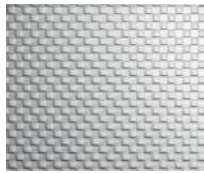
MATERIAL FÜR TÜRBLÄTTER UND TÜRRAHMEN

EDELSTAHL GESCHLIFFEN


 F
Asturias Satin

 SS1
Shangri-La Gold

EDELSTAHL STRUKTURIERT


 K
Scottish Quad

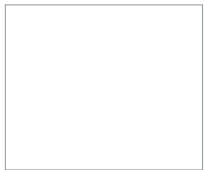
 TS1
Flemish Linen

 SS4
Aqua Weave

STAHL


 Z*
Zinkal für
bauseitigen
Anstrich

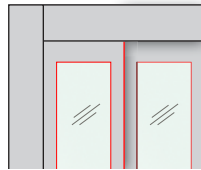
LACKIERT


 P**
RAL-Farben
Auswahl

PLATAL


 R30**
Nordic Gray

GLAS


 TW1/****
Transparent

* Nicht verfügbar für ReNova™ Kabinenfalttür

** Nicht verfügbar für Türrahmen

KONE ReNova™ Slim: Vierteilige, zentral öffnende Kabinen- und Schachttüren. KONE ReNova™: Kabinenfalttür für Aufzüge mit vorhandener Drehtür.

HANDLÄUFE

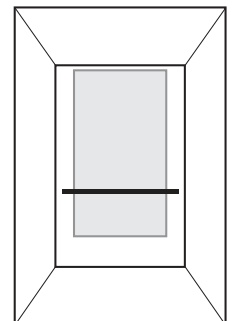
FUSSLEISTEN

SPIEGEL


 HR61
Asturias Satin (F), rund

 HR64
Asturias Satin (F), rund
mit abgerundeten Enden

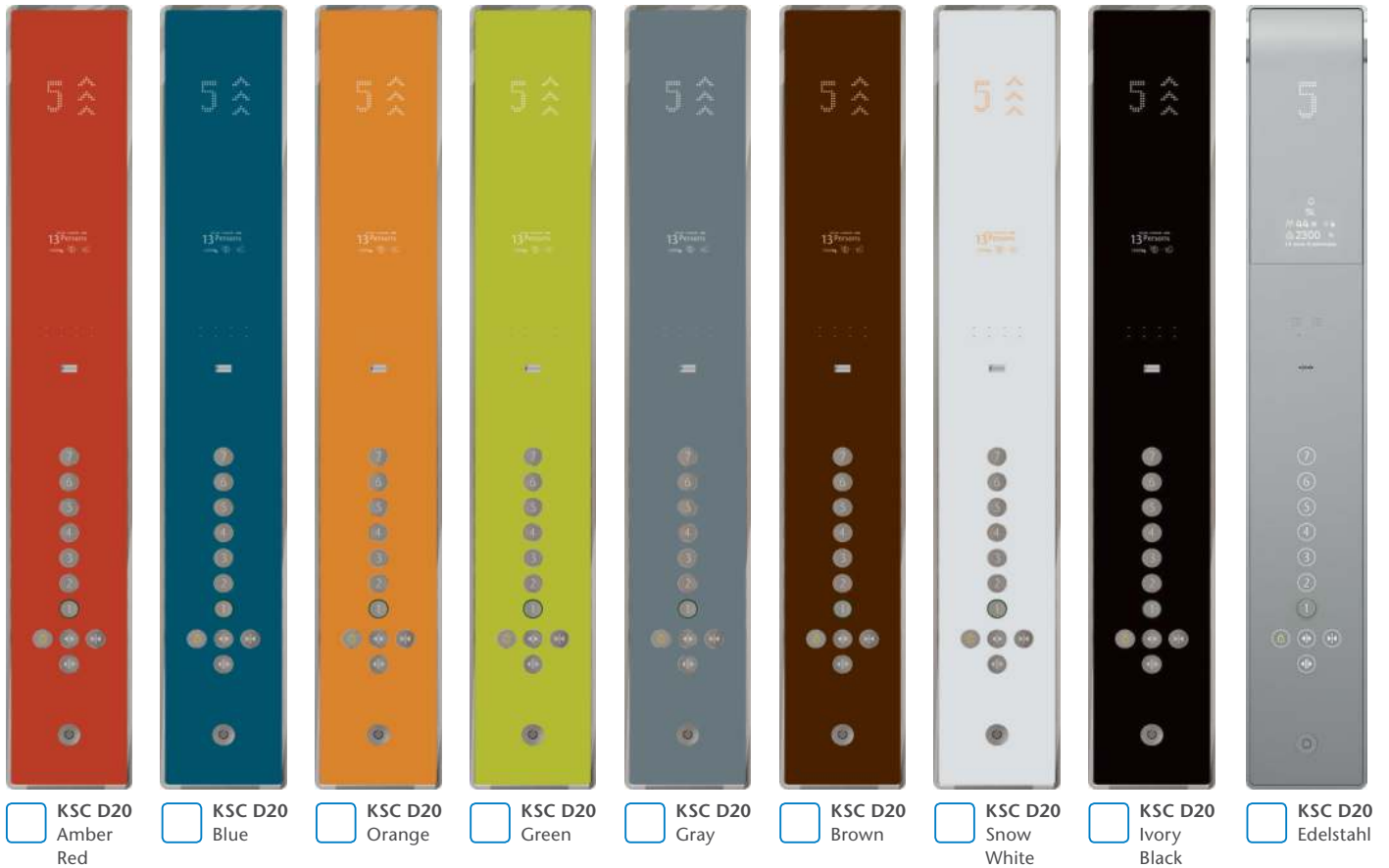
 HR64
Shangri-La Gold (SS1), rund
mit abgerundeten Enden

 SK2
Asturias Satin (F)

 MR1
Teilbreite/
mittlere Höhe

SIGNALISATION EINFARBIG

KSC D20 Teilhohes Kabinentableau, oberflächenmontiert

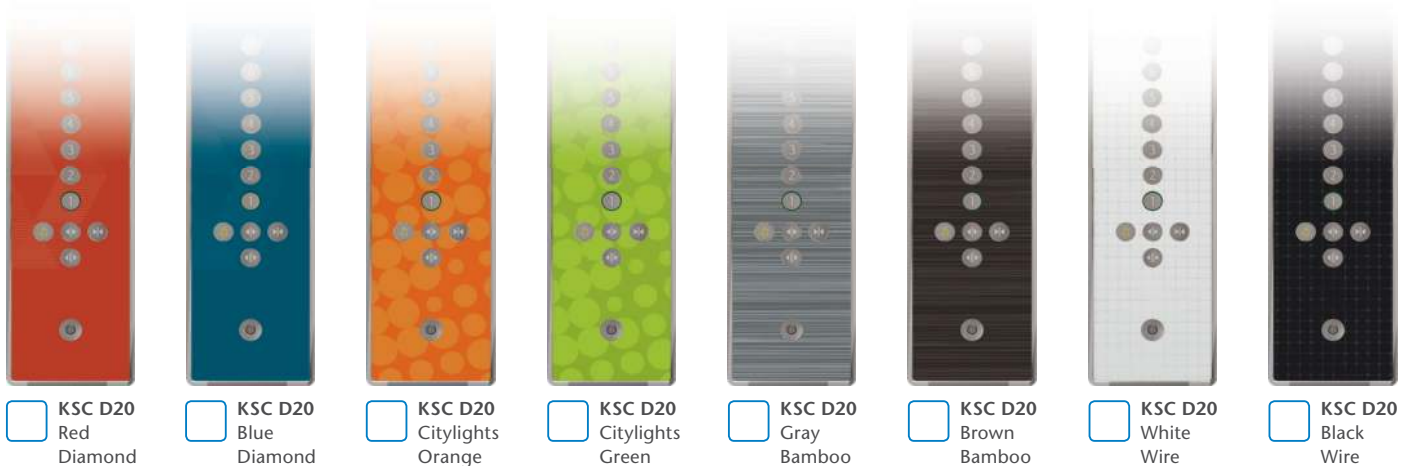
Breite 200 mm, Höhe 1.300 mm



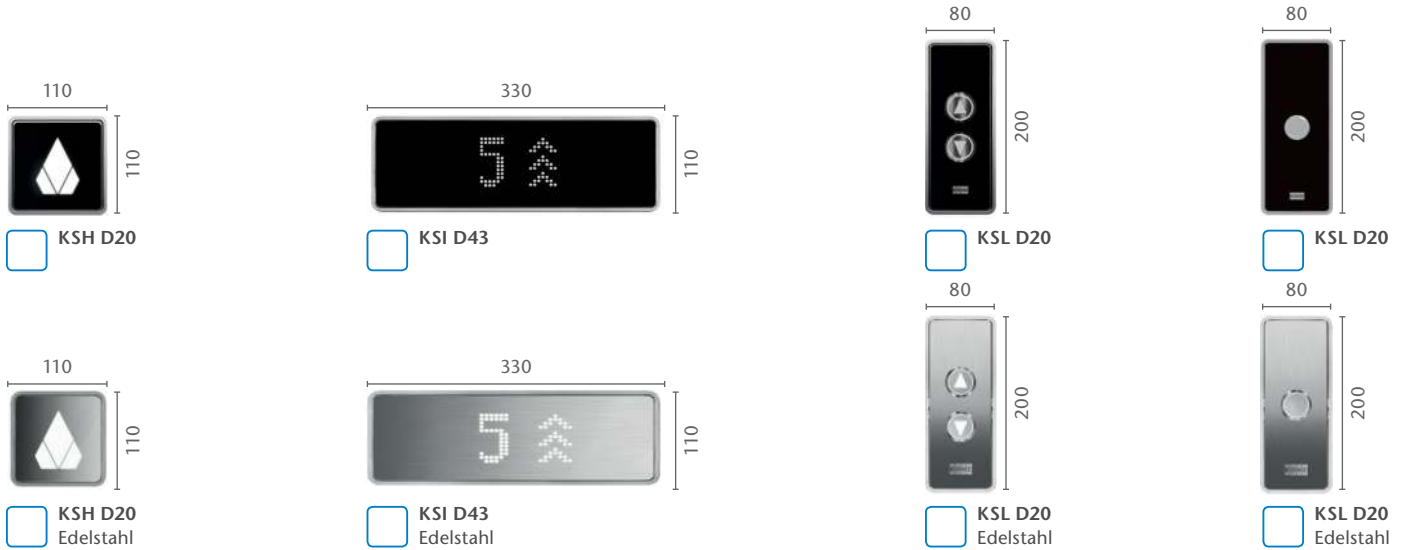
SIGNALISATION GEMUSTERT

KSC 20D Teilhohes Kabinentableau, oberflächenmontiert

Breite 200 mm, Höhe 1.300 mm

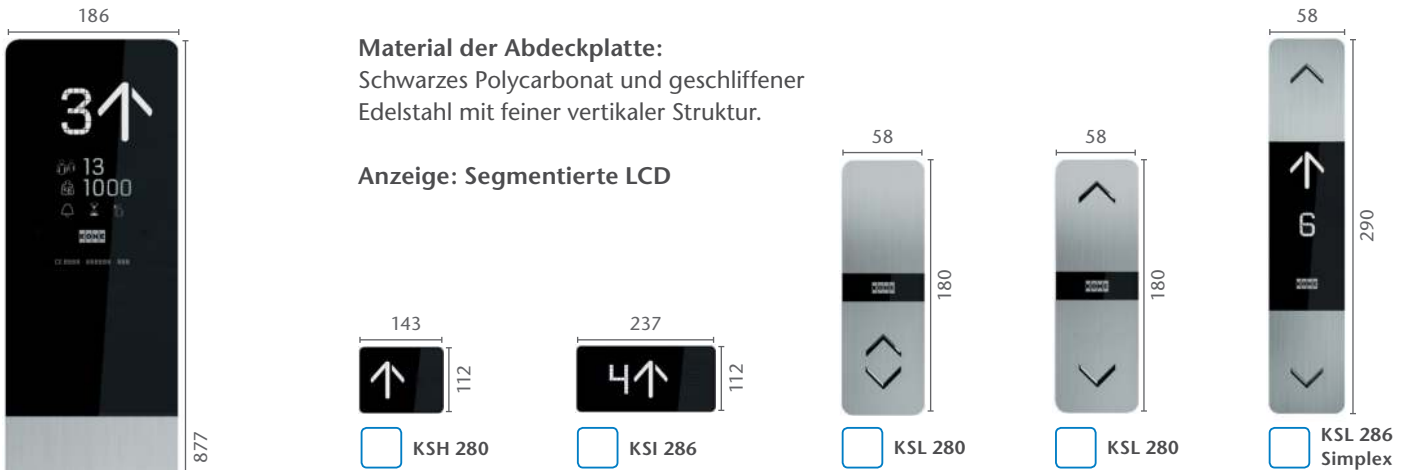


BEDIEN- UND ANZEIGEELEMENTE

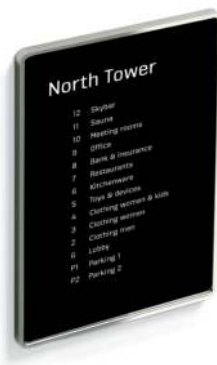


KSS 280

Teilhohes Kabinentableau, oberflächenmontiert



MIETERVERZEICHNIS



TD1
 Größe A4
 Rahmenausführung:



KABINENDECKEN

Kabinenhöhe 2.110 mm



CL88

Beleuchtung: runde LED-Spots

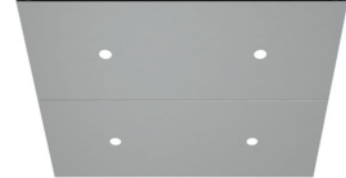
- Asturias Satin (F), geschliffener Edelstahl
- Cloud White (P50), lackierter Stahl



CL94

Beleuchtung: T5-Leuchtstoffröhren

- Asturias Satin (F), geschliffener Edelstahl
- Cloud White (P50), lackierter Stahl



CL80

Beleuchtung: LED-Spots

- Asturias Satin (F), geschliffener Edelstahl
- Cloud White (P50), lackierter Stahl



RL20

Beleuchtung: LED-Ring (Ø 50cm) montiert auf Kabinendecke

- Snowberry White (L209), lackierter Stahl



RL16

Beleuchtung: LED-Spots

- Snowberry White (L209), lackierter Stahl

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



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/>