

DER FUNKTIONELLE AUFZUG FÜR WOHNGEBÄUDE

KONE MonoSpace® 300

DIE ZUVERLÄSSIGE AUFZUGSLÖSUNG FÜR IHR WOHNGEBÄUDE

KOSTENEFFIZIENT UND BETRIEBSSICHER

Der KONE MonoSpace® 300 ist eine kostengünstige Aufzugslösung, die speziell für Wohngebäude mit einer geringen Bauhöhe entwickelt wurde.

Die einfache Wartung und die Verwendung langlebiger Komponenten, Materialien und Ausstattungselementen machen den KONE MonoSpace 300 zur ersten Wahl für alle, die höchste Ansprüche an Sicherheit und Zuverlässigkeit stellen.

Wählen Sie aus 11 attraktiven Design-Varianten oder kombinieren Sie für Ihren persönlichen, einzigartigen Aufzug einfach die angebotenen Ausstattungselemente für Signalisation, Spiegel, Handläufe, Decken sowie einem bauseitigen Boden.

ÖKOEFFIZIENT

Der KONE MonoSpace 300 wird durch den getriebelosen KONE EcoDisc® Motor angetrieben und benötigt keinen Maschinenraum. Dieser Antrieb verbraucht gegenüber konventionellen Getriebemaschinen oder Hydraulik-Aufzügen bis zu 70 % weniger Energie.

Dazu bietet KONE eine Vielzahl von Lösungen, die den Energieverbrauch zusätzlich senken:

▪ Regenerativer Antrieb

Die optionale Energierückspeisung für den KONE EcoDisc wandelt die Bremsenergie in Strom um und gewinnt so bis zu 20 % der gesamten Energie zurück, die der Aufzug verbraucht.

▪ Langlebige LED-Beleuchtung

Die Lebensdauer von LED-Leuchten ist bis zu 10 mal länger als Halogenleuchten und sie reduzieren den Energieverbrauch um bis zu 80%.

▪ Innovative Stand-by-Lösungen

Der Stand-by-Modus für Kabinenbeleuchtung, Lüfter und Signalisation reduziert den Gesamtenergieverbrauch im Gebäude.

Die Energieeffizienzklasse A nach ISO 25745 und VD 4707 ist serienmässig verfügbar.*



DER PARTNER IHRES VERTRAUENS

KONE begleitet Sie ein ganzes Gebäudeleben lang als zuverlässiger Partner – von der Planung und Gestaltung, über Einbau und Wartung, bis hin zu gewünschten Modernisierungen.

Im Zuge unserer marktführenden Lösungen bieten wir Ihnen eine umfangreiche Qualitätssicherung. Mit über 100 Jahren Erfahrung in der Aufzugsbranche engagiert sich KONE leidenschaftlich für einen reibungslosen People Flow®.

TECHNISCHE DATEN

Max. Haltestellen	14
Max. Förderhöhe (m)	35 40 falls Nennlast <1000 kg oder Geschwindigkeit 1.0 m/s
Geschwindigkeit (m/s)	1.0
Nennlast (kg)	320, 400, 450, 480, 525, 630, 800, 1000 (fixe Kabinengrösse)
Kabine	ein- und zweiseitig öffnend (Durchladekabine)
Steuerung	Abwärts-Sammelsteuerung, Auf- und Abwärts-Sammelsteuerung
Türen	seitlich öffnend
Energie-Spar-Optionen	Stand-by-Modus, Regenerativer Antrieb, LED-Leuchten

* Die Klassifizierungen nach ISO 25745 und VDI 4707 können je nach Aufzug und Ausstattungskriterien ändern.



11 ANPASSBARE DESIGN PAKETE



□ 11009

DECKE
LF99
Cloud White (P50),
Stahl lackiert
Leuchtmittel:
Leuchtstoffröhren

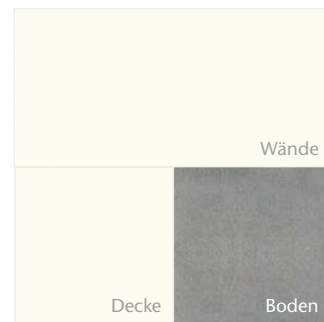
WÄNDE
Cloud White (P50),
Stahl lackiert

BODEN
Ash Gray (VF 20),
Vinyl

SIGNALISATION
KSC 286

SPIEGEL
Teilhöhe, Teilbreite, Glas

HANDLAUF
Edelstahl gebürstet (HR53)



□ 11012

DECKE
LF99
Cloud White (P50),
Stahl lackiert
Leuchtmittel:
Leuchtstoffröhren

WÄNDE
Sky Blue (P54),
Stahl lackiert

BODEN
Dallas Black (RC6),
Gummi

SIGNALISATION
KSC 286

SPIEGEL
Teilhöhe, Teilbreite, Glas

HANDLAUF
Edelstahl gebürstet (HR53)



□ 11013

DECKE
LF99
Cloud White (P50),
Stahl lackiert
Leuchtmittel:
Leuchtstoffröhren

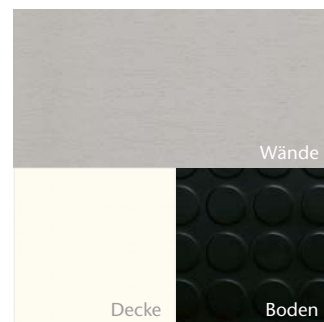
WÄNDE
Nordic Gray (R30),
Stahl PVC beschichtet

BODEN
Dallas Black (RC6),
Gummi

SIGNALISATION
KSC 286

SPIEGEL
Teilhöhe, Teilbreite, Glas

HANDLAUF
Edelstahl gebürstet (HR53)





□ 11015

DECKE
LF99
Cloud White (P50),
Stahl lackiert
Leuchtmittel:
Leuchtstoffröhren

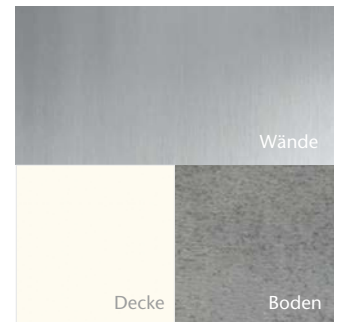
WÄNDE
Asturias satin (F),
Edelstahl gebürstet

BODEN
Ash Gray (VF20),
Vinyl

SIGNALISATION
KSC 286

SPIEGEL
Teilhöhe, Teilbreite, Glas

HANDLAUF
Edelstahl gebürstet (HR53)



□ 11020

DECKE
CL80
Cloud White (P50),
Stahl lackiert
Leuchtmittel: LED-Spots

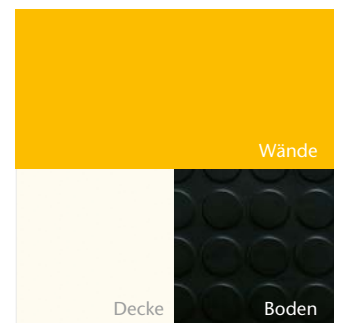
WÄNDE
Sunny Yellow (P52),
Stahl lackiert

BODEN
Dallas Black (RC6),
Gummi

SIGNALISATION
KSC 286

SPIEGEL
Teilhöhe, Teilbreite, Glas

HANDLAUF
Edelstahl gebürstet (HR53)



□ 11021

DECKE
CL80
Cloud White (P50),
Stahl lackiert
Leuchtmittel: LED-Spots

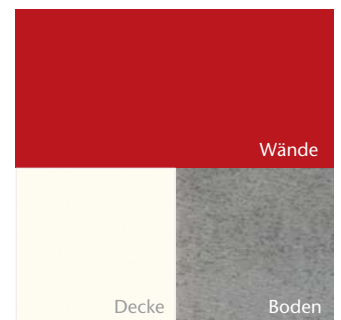
WÄNDE
Dawn Red (P53),
Stahl lackiert

BODEN
Ash Gray (VF20),
Vinyl

SIGNALISATION
KSC 286

SPIEGEL
Teilhöhe, Teilbreite, Glas

HANDLAUF
Edelstahl gebürstet (HR53)





□ 11022

DECKE
CL80
Cloud White (P50),
Stahl lackiert
Leuchtmittel: LED-Spots

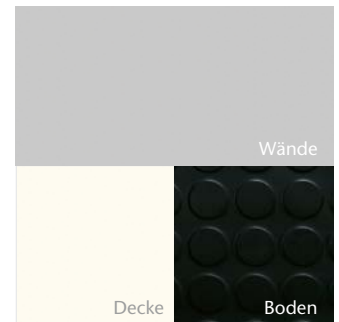
WÄNDE
Misty Gray (P51),
Stahl lackiert

BODEN
Dallas Black (RC6),
Gummi

SIGNALISATION
KSC 286

SPIEGEL
Teilhöhe, Teilbreite, Glas

HANDLAUF
Edelstahl gebürstet (HR53)



□ 11023

DECKE
CL80
Cloud White (P50),
Stahl lackiert
Leuchtmittel: LED-Spots

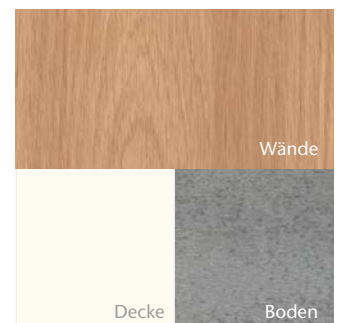
WÄNDE
Hazel Oak (L202),
Laminat

BODEN
Ash Gray (VF20),
Vinyl

SIGNALISATION
KSC 286

SPIEGEL
Teilhöhe, Teilbreite, Glas

HANDLAUF
Edelstahl gebürstet (HR53)



□ 11024

DECKE
CL80
Cloud White (P50),
Stahl lackiert
Leuchtmittel: LED-Spots

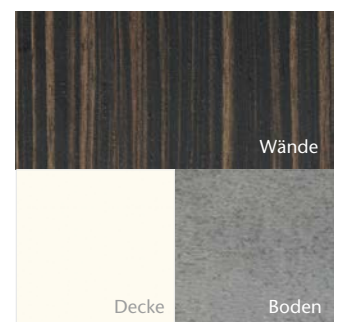
WÄNDE
Ebony Oak (L205),
Laminat

BODEN
Ash Gray (VF20),
Vinyl

SIGNALISATION
KSC 286

SPIEGEL
Teilhöhe, Teilbreite, Glas

HANDLAUF
Edelstahl gebürstet (HR53)





□ 11025

DECKE
CL80
Cloud White (P50),
 Stahl lackiert
 Leuchtmittel: LED-Spots

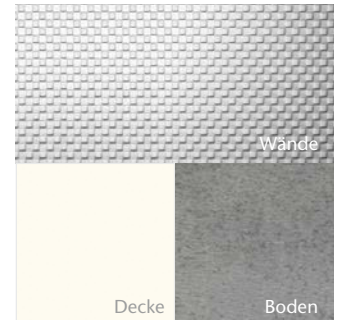
WÄNDE
Scottish Quad (K),
 Edelstahl strukturiert

BODEN
Ash Gray (VF20),
 Vinyl

SIGNALISATION
 KSC 286

SPIEGEL
 Teilhöhe, Teilbreite, Glas

HANDLAUF
 Edelstahl gebürstet (HR53)



□ 11026

DECKE
CL80
Cloud White (P50),
 Stahl lackiert
 Leuchtmittel: LED-Spots

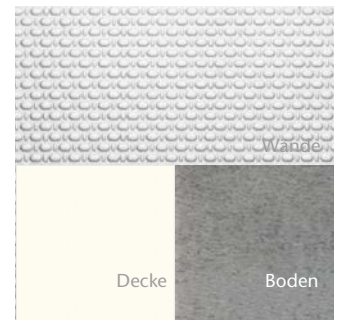
WÄNDE
Flemish Linen (TS1),
 Edelstahl strukturiert

BODEN
Ash Gray (VF20),
 Vinyl

SIGNALISATION
 KSC 286

SPIEGEL
 Teilhöhe, Teilbreite, Glas

HANDLAUF
 Edelstahl gebürstet (HR53)



SIGNALISATION

KSS 370

AUFGESETZT MONTIERT



KABINENTABLEAU

Oberfläche:
Asturias Satin (F),
Edelstahl gebürstet

Anzeige: 7-Segment in amber

STOCKWERKSIGNALISATION

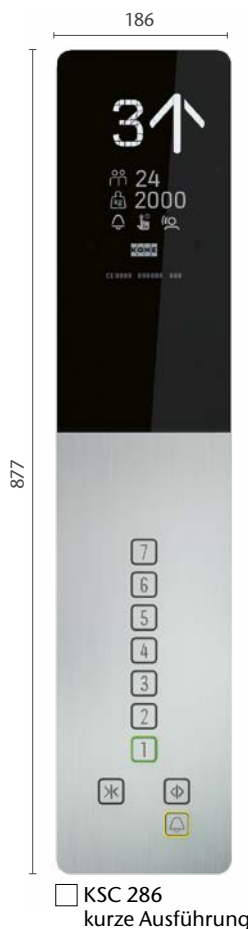


STOCKWERKTABLEAU



KSS 280

AUFGESETZT MONTIERT

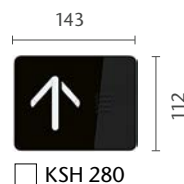


KABINENTABLEAU

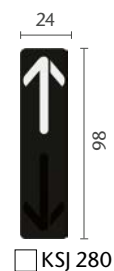
Oberfläche:
Polycarbonat schwarz mit
Edelstahl gebürstet

Anzeige: LCD-Segment in weiss

STOCKWERKSIGNALISATION

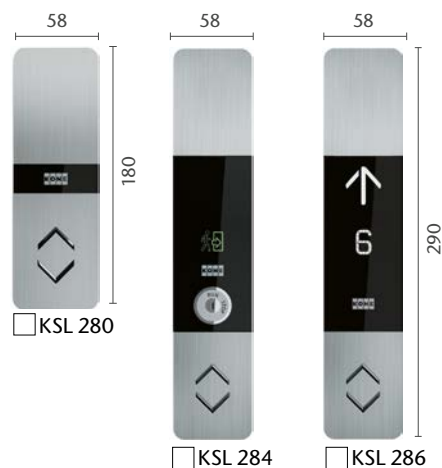


ANZEIGE IN DER KABINE



reddot design award
winner 2012

STOCKWERKTABLEAU



KABINEN- UND STOCKWERKTÜREN

KONE Aufzugstüren verbinden robuste Ausführung mit attraktivem Design und hoher Betriebssicherheit und gewährleisten so einen problemlosen Betrieb für viele Jahre.

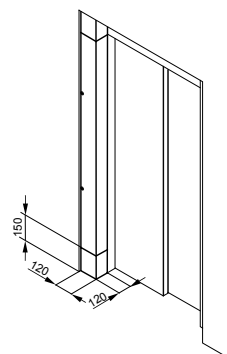
STOCKWERKTÜREN UND WARTUNGSTABLEAU



☐ Rahmentüren



☐ Rahmentüren mit Fronten



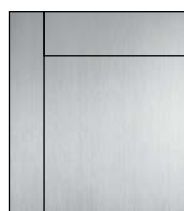
Lage:

Wartungstableau auf den Türrahmen gesetzt, im obersten oder zweitobersten Halt.

Material:

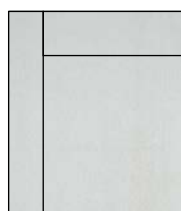
Asturias Satin (F), Edelstahl gebürstet oder Zinkal (Z) für bauseitigen Anstrich

TÜRAUSFÜHRUNGEN



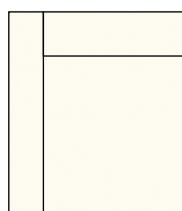
F
Asturias Satin,
Edelstahl gebürstet

- ☐ Kabinentüre
☐ Stockwerktüre



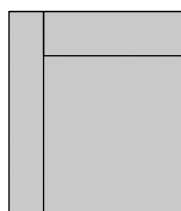
Z
Zinkal für
bauseitigen
Anstrich

- ☐ Kabinentüre
☐ Stockwerktüre



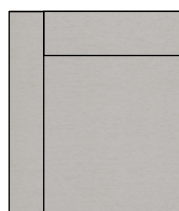
P50
Cloud White,
Stahl lackiert

- ☐ Kabinentüre
☐ Stockwerktüre



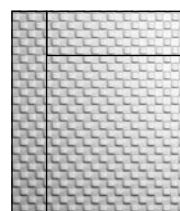
P51
Misty Gray,
Stahl lackiert

- ☐ Kabinentüre
☐ Stockwerktüre



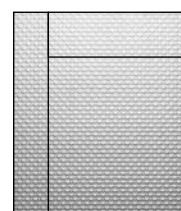
R30
Nordic Gray,
Stahl PVC
beschichtet

- ☐ Kabinentüre



K
Scottish Quad
Edelstahl strukturiert

- ☐ Kabinentüre
☐ Stockwerktüre



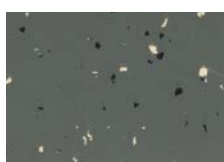
TS1
Flamish Linen
Edelstahl strukturiert

- ☐ Kabinentüre
☐ Stockwerktüre

BÖDEN



☐ **RC6**
Dallas Black,
Gummi



☐ **RC20**
Smoke Gray,
Gummi



☐ **VF20**
Ash Gray,
Vinyl



☐ **SF32**
Diorite Black,
Kunststein



☐ **0**
ohne Belag
für bauseitige
Fertigstellung

DECKEN



CL80

- ☐ Cloud White (P50),
Stahl lackiert
☐ Asturias Satin (F),
Edelstahl gebürstet

Leuchtmittel:
LED-Spots



LF99

- ☐ Cloud White (P50),
Stahl lackiert

Leuchtmittel:
Leuchtstoffröhren

HANDLÄUFE



☐ **HR50**
Aluminium



☐ **HR53**
Edelstahl
gebürstet
(SN EN 81-70
konform)

BELEGUNGS- VERZEICHNIS

Grösse A4

Rahmen:

- ☐ gebürstetes Aluminium
☐ spiegelpoliertes Aluminium



SICHERHEIT HAT VORRANG

KONE MonoSpace 300 verfügt über alle essentiellen Sicherheitsfunktionen, die für Aufzüge in Wohngebäuden unerlässlich sind – als Standard oder optional.

SICHERHEITSFUNKTIONEN

STANDARD

- Einstellbarer Gong von 35 – 65 dB (A)
- Notrufsystem KONE KoneXion® mit GSM Modul
- Automatische Nachregulierung bei geöffneten Türen
- Lichtvorhang zum Schutz vor sich vorzeitig schliessenden Türen
- Taster mit grünem Ring für das Stockwerk mit dem Gebäudeausgang

OPTIONAL

- Brandfallsteuerung (SNEN 81-73)
- Kabinenrufverschlüsselung
- Reduzierter Schachtkopf von mindestens 2630 mm (SNEN 81-21 konform)

BARRIEREFREIHEIT



KONFORMITÄT MIT DER SN EN 81-70

KONE MonoSpace 300 bietet spezielle Funktionen gemäss SN EN 81-70, die die Zugänglichkeit und Benutzerfreundlichkeit des Aufzugs, insbesondere für Personen mit besonderen Bedürfnissen regelt.

- Spiegel in Teilhöhe an der Rückwand
- Leicht zu reinigende Handläufe aus Edelstahl mit abgerundeten Enden an den Seitenwänden
- Weiterfahrtspfeile
- Optional: Brailleschrift neben dem Taster
- Optional: Kabinentableau mit Etagenansage

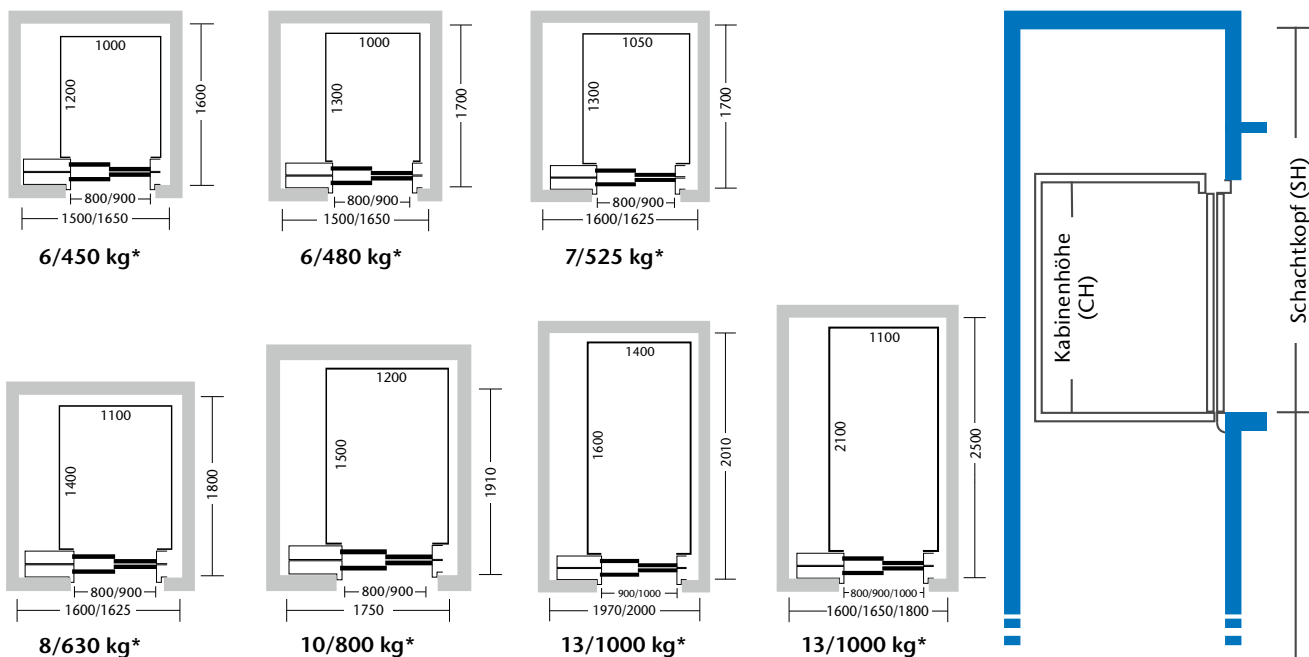
PLANUNGSDATEN

HAUPTMERKMALE, EINSEITIGER UND ZWEISEITIGER KABINENZUGANG								
GESCHWINDIGKEIT [m/s]	NENNLAST [kg]	MAX. ANZAHL HALTE- STELLEN	MAX. FÖRDERHÖHE [m]	KABINEN- HÖHE (CH) [mm]	SCHACHTKOPF MINIMUM (SH)* [mm]	SCHACHTKOPF STANDARD (SH) mm	SCHACHTGRUBE (PH)** mm	TÜREN
0.63, 1.0	320, 400 450, 480, 525, 630, 800, 1000	14	35 40 falls Nennlast <1000 kg oder Geschwindigkeit 1 m/s	2100	2630	3400	1100	seitlich öffnend
				2200	2730	3500		

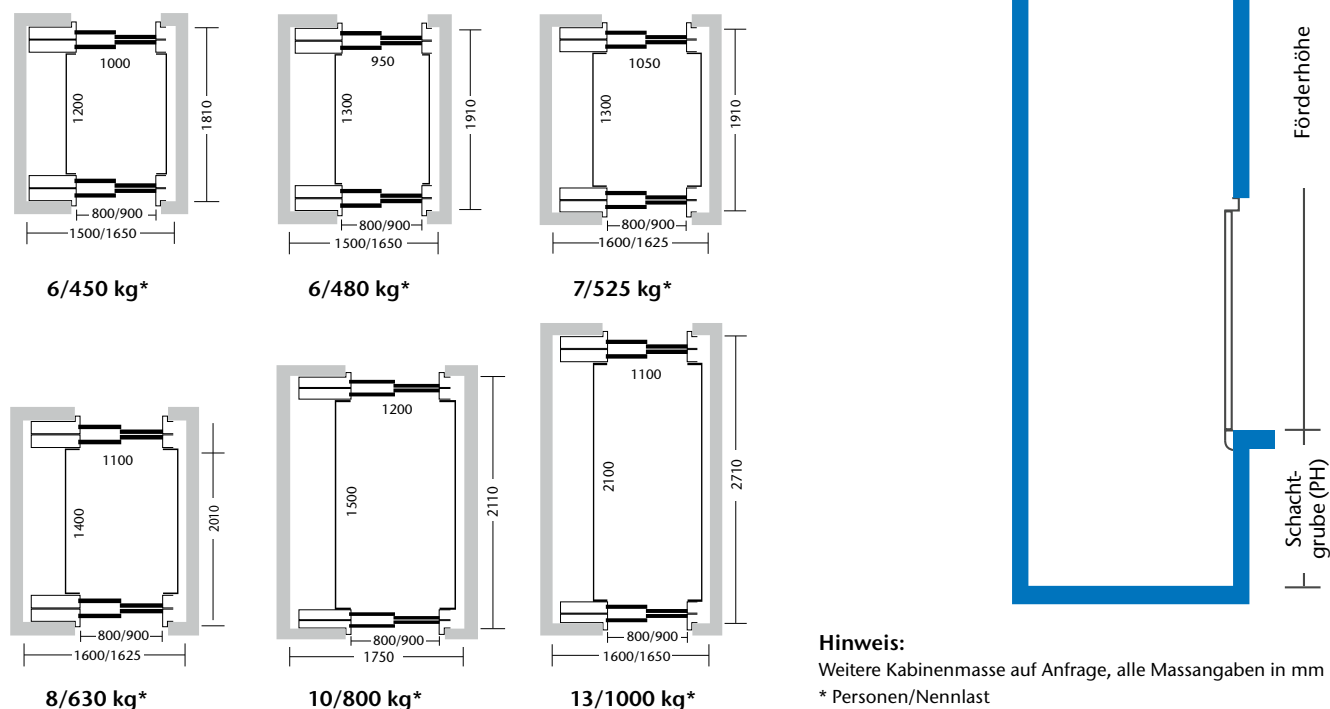
* Schachtkopfhöhe mit einem Dachgeländer von 700 mm. Falls ein Dachgeländer von 1100 mm benötigt wird, 400 mm zur Schachtkopfhöhe hinzufügen.

** Im Falle eines Gegengewichts mit Fangvorrichtung, 300 mm zur Schachtgrube hinzufügen.

KABINE MIT EINSEITIGEM ZUGANG



KABINE MIT ZWEISEITIGEM ZUGANG



Hinweis:

Weitere Kabinenmasse auf Anfrage, alle Massangaben in mm

* Personen/Nennlast

KONE ist einer der weltweit führenden Anbieter von Aufzügen und Rolltreppen.

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, dazu Lösungen für die Modernisierung und Wartung bestehender Anlagen. «Best People Flow Experience™» ist unser Ziel, Energieeffizienz unser Anliegen und strikte Kundenorientierung unser Weg.

KONE ist börsennotiert (NASDAQ OMX, Helsinki), erwirtschaftete 2018 mit rund 57'000 Mitarbeitern in über 60 Ländern weltweit einen Jahresumsatz von 9,1 Milliarden Euro und betreut mit über 1'000 Niederlassungen über 1 Million Anlagen. Hauptsitz ist Helsinki, Finnland.

KONE (SCHWEIZ) AG

Ruchstuckstrasse 21
Postfach 131
8306 Brüttisellen

Telefon 044 838 38 38
Fax 044 838 38 88

www.kone.ch



printed in
switzerland

Zertifiziert nach
ISO 9001 und 14001.