



DAS KRAFTPAKET FÜR HOHE ANFORDERUNGEN



SCHWERE LASTEN - JETZT LEICHTER

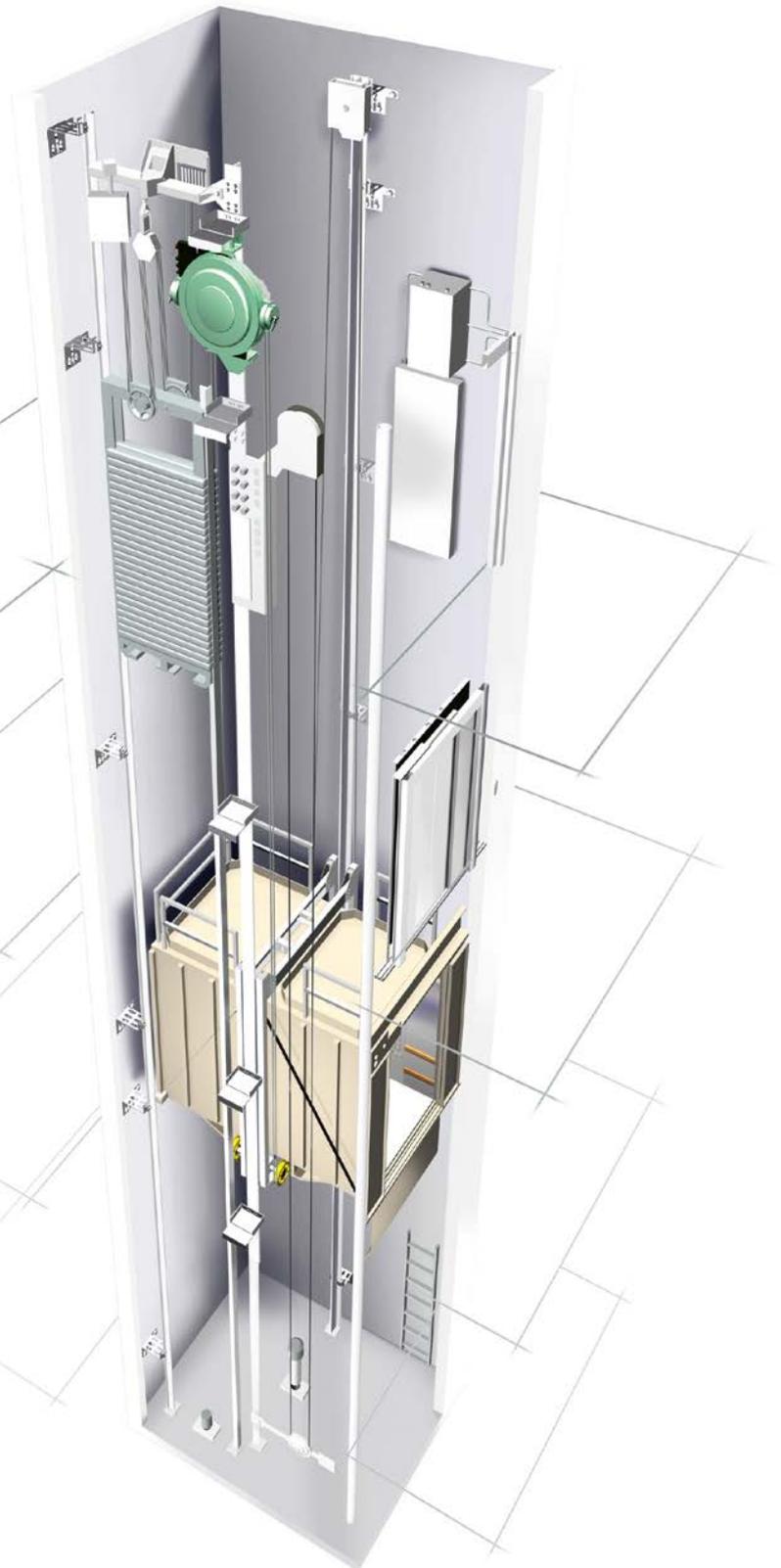
Güter und schwere Lasten zu transportieren ist eine Spezialaufgabe – für einen speziellen Aufzug:

- Schneller und robuster Antrieb, der auch raue Transportaufgaben meistert
- Sanfte Fahrt, damit zerbrechliche Güter heil bleiben
- Hohe Haltegenauigkeit zum einfachen Be- und Entladen
- Türöffnung in voller Kabinenbreite zur maximalen Raumnutzung
- Vielfältige Signalisationselemente und Innenausstattungen, die sich an den Gebäudestil anpassen

Der Lasten- und Serviceaufzug KONE TranSys™ leistet Schwerstarbeit. Damit eignet er sich hervorragend für anspruchsvolle Transportaufgaben in der Senkrechten. Wenig wählerisch ist er bei den Gebäudetypen, in denen er eingesetzt wird: von Supermärkten über Einkaufszentren, Flughäfen, Lagerhallen, Krankenhäusern, Hotels bis hin zu Industrieanlagen und Bürobauten. Der Aufzug lässt sich praktisch vollständig an individuelle Anforderungen anpassen.

Er verbindet hohe Geschwindigkeit und Leistung mit Qualitätsdesign der Spitzenklasse.

MEHR LEISTUNG, WENIGER VERBRAUCH



TRAGKRAFT BIS ZU 5'000 KG

Der KONE TranSys basiert auf der Aufzugsplattform KONE MonoSpace®, die ganz ohne Maschinenraum auskommt. Der Aufzug arbeitet mit dem zuverlässigen und ökoeffizienten Antriebssystem KONE EcoDisc® für überragende Tragkraft und Leistung.



Die hocheffiziente Leistung der KONE Lösungen zeigt sich in der ISO 25745-Klassifizierung. Diese Norm klassifiziert Aufzüge von A nach G, wobei A die höchste Energieeffizienz und G die niedrigste Energieeffizienz repräsentiert.



EIN TRAGKRÄFTIGES TALENT

HOCHEFFIZIENTE RAUMNUTZUNG

Die KONE TranSys Aufzugslösung kommt ganz ohne Maschinenraum aus. Dies bedeutet:

- Einfachere Positionierung des Aufzugs im Gebäude
- Geringere Baukosten, kürzere Bauzeit
- Effizientere und sicherere Aufzugsmontage
- Rentablere Nutzung eines Raumvolumens von bis zu 30m³

ZUVERLÄSSIG UND LEISTUNGSSTARK

Der KONE TranSys läuft zuverlässig, ist leistungsstark und fährt sanft bis zu 1.6 Meter pro Sekunde schnell. Die hohe Fahrqualität entsteht durch die geringen Drehzahlen des Motors. Die reibungsarme, getriebelose Konstruktion des KONE EcoDisc Antriebs sorgt für geringen Verschleiss und erhöht so die Zuverlässigkeit und Dauerhaftigkeit der Anlage.

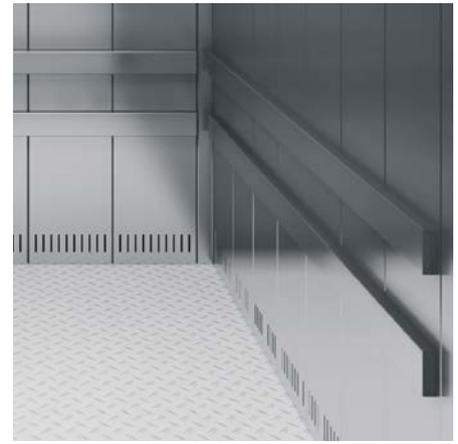
EINFACHES BE- UND ENTLADEN

Die ruhige Fahrt des KONE TranSys schützt zerbrechliche Güter vor Beschädigung. Dank seiner hohen Haltegenauigkeit von ± 5 mm erleichtert er das Be- und Entladen.

BREITES LASTENSPEKTRUM

Den KONE TranSys gibt es in verschiedenen Kabinenabmessungen. Mit einer maximalen Tragkraft von 5'000 kg erfüllt er so gut wie alle Transportanforderungen in vielen verschiedenen Gebäudetypen.

TECHNISCHE DATEN	
Nennlast	1'000 – 5'000 kg
Geschwindigkeit	0.5 – 1.6 m/s
Max. Förderhöhe	40 m bis zu 4'000 kg 23 m bis zu 5'000 kg
Haltestellen	12
Personen	13 – 66
Gruppengrösse	Max. 4 Aufzüge
Antrieb	KONE EcoDisc getriebelos
Türen automatisch	seitlich oder zentral öffnend
Kabinentürhöhe	Bis zu 2'800 mm
Konformität Richtlinie	95/16; SN EN 81-20 Optional SN EN 81-70, SN EN 81-71, SN EN 81-72 und SN EN 81-73



ROBUSTES DESIGN

Die KONE TranSys Kabinen sind so zweckmässig ausgestattet, wie es ihre Aufgaben erfordern. Die Wände der Kabine sind als robuste Stahlkonstruktion ausgeführt und können zusätzlich mit Stossschutzleisten versehen werden. Die Kabine wird mit Leuchtstofflampen direkt beleuchtet. Ein zweites Kabinentableau ist optional erhältlich und für die Durchladeranwendung mit einem Mindeststockwerksabstand von 400 mm kombinierbar.

Mit der grossen Auswahl von Materialien für die Wände, Böden und Schachttüren lässt sich der Aufzug nahtlos in die Innenarchitektur des Gebäudes integrieren.

Für besonders starke Ansprüche bieten wir auch vandalismusresistente Aufzüge entsprechend der SN EN 81-71.

Zudem ist es möglich, den KONE TranSys als Feuerwehraufzug entsprechend der SN EN 81-73 einzusetzen.

EXTRABREITE TÜREN

Der KONE TranSys besitzt zentral öffnende Türen in Kabinenbreite – für die einfache Bewegung von Passagieren und Lasten.

Der Türbereich wird weiter durch einen Lichtvorhang abgesichert. Die starken, doppelwandigen Türblätter sind in Edelstahl, verzinktem oder lackiertem Stahl ausgeführt.

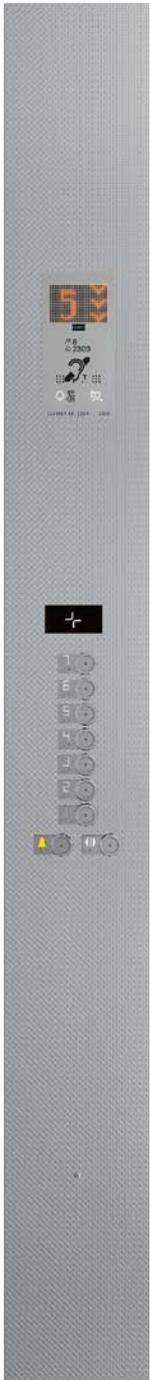
Der KONE TranSys eignet sich auch als Personenaufzug in Einkaufszentren und Flughäfen oder für den Transport von Fahrzeugen aus Parkhäusern, in denen wenig Platz zur Verfügung steht. Die grossen Kabinen und das hohe Fahrtempo stellen den unterbrechungsfreien Verkehrsfluss sicher.

KABINENAUSSTATTUNG

SIGNALISATIONEN

Wählen Sie passend zum Einsatzzweck aus einer Reihe von haltbaren und nutzerfreundlichen Signalisationsreihen aus.

KSS 140 (vandalismus-resistent)



KSC 143
lange Ausführung



KSC 143
kurze Ausführung



KSI 143



KSH 140



KSL 140

KABINENTABLEAU

Oberfläche:

- Scottish Quad (K), Edelstahl strukturiert
- Asturias Satin (F), Edelstahl gebürstet

Anzeige:

Rollende Dot-Matrix in amber

KSS 280



KSC 276
lange Ausführung



KSH 280



KSI 286



KSL 280



KSL 284



KSL 286
Simplex



reddot design award
winner 2012

KABINENTABLEAU

Oberfläche:

Asturias Satin (F), Edelstahl gebürstet

Anzeige:

Dot-Matrix in amber

KSS 670



KSC 673



KSI 673



KSA 673



KSH 670



KSL 670

KABINENTABLEAU

Oberfläche:
Asturias Satin (F), Edelstahl gebürstet

Anzeige:
Rollende Dot-Matrix in weiss oder amber

KSS D62/D63



KSC D63



KSI D42*



KSI D42*



KSI D43*



KSL D20



KSL D40

*Oberfläche: Polycarbonat

KABINENTABLEAU

Oberfläche:
Edelstahl gebürstet

Anzeige

- KSC D62: Dot-Matrix in weiss oder amber
- KSC D63: Rollende Dot-Matrix in weiss oder amber

KABINENAUSSTATTUNG

DECKEN



LF1*
Leuchtmittel: T5 Leuchtstoffröhren
Oberfläche:
 Asturias Satin (F), Edelstahl gebürstet
 Cloud White (P50), Stahl lackiert
(SN EN 81-71 kompatibel)**



CL80
Leuchtmittel: KONE Eco-Spots rund
Oberfläche:
 Asturias Satin (F), Edelstahl gebürstet
 Cloud White (P50), Stahl lackiert



CL88
Leuchtmittel: LED-Spots rund
Oberfläche:
 Asturias Satin (F), Edelstahl gebürstet
 Cloud White (P50), Stahl lackiert



CL94
Leuchtmittel: T5 Leuchtstoffröhren
Oberfläche:
 Asturias Satin (F), Edelstahl gebürstet
 Cloud White (P50), Stahl lackiert
(SN EN 81-71 kompatibel)**



CL95
Leuchtmittel: T5 Leuchtstoffröhren
 Rahmen: Asturias Satin (F), Edelstahl gebürstet
Reflektor: Cloud White (P50), Stahl lackiert

*Kabinenhöhe = Türhöhe und Nennlasten über 2'500kg nur mit LF1 möglich.
**SN EN 81-71 Ausführung nur in Asturias Satin (F), Edelstahl gebürstet erhältlich.

WÄNDE

Stahl lackiert



P51
Misty Gray



P52
Sunny Yellow



P53
Dawn Red



P54
Sky Blue

Stahl



Z
Zinkal
für bauseitigen Anstrich

Edelstahl



A
Acid proof
Edelstahl nasspoliert

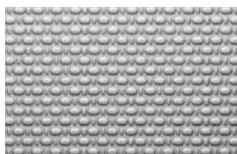


F
Asturias Satin
Edelstahl gebürstet

Edelstahl strukturiert



K
Scottish Quad



TS1
Flemish Linen



SS4
Aqua Weave

Stahl PVC beschichtet



R30
Nordic Gray

BÖDEN

Gummi



RC6
Dallas Black



RC21
Denver Gray



RC24
Dusk Blue



FFP
Filmbeschichtetes
Sperrholz

Sperrholz

Metallplatte (vandalismus-resistent)



AL
Aluminum
(3 mm)

P



SS
Edelstahl
(3 mm)



ST
Stahl
(3 mm)

Vinyl



VF25
Flakey Gray

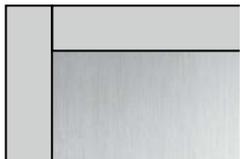
Lokaler Boden



0
ohne Belag
für bauseitige
Fertigstellung

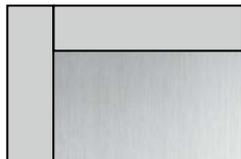
KABINEN- UND STOCKWERKTÜREN

Edelstahl



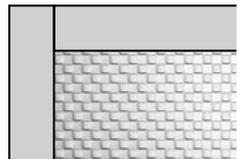
A
Acid Proof
Edelstahl nasspoliert

P

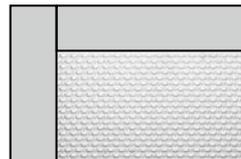


F
Asturias Satin
Edelstahl gebürstet

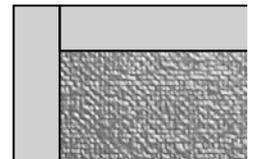
Edelstahl strukturiert



K
Scottish Quad

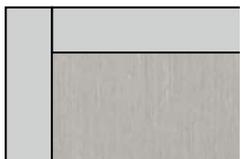


TS1
Flemish Linen



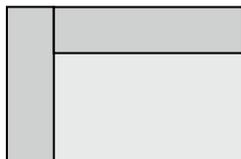
SS4
Aqua Weave

Stahl PVC beschichtet



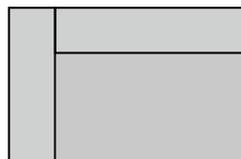
R30
Nordic Gray

Stahl



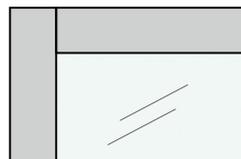
Z
Zinkal
für bauseitigen Anstrich

Stahl lackiert



P51
Misty Gray

Glas



TW1
Transparent

HANDLÄUFE



HR64*
rund mit abgerundeten Enden

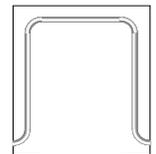
Oberfläche:

- Asturias Satin (F), Edelstahl gebürstet (vandalismus-resistent)
- Murano Mirror (H), Edelstahl spiegelpoliert **P**



HR94
rund mit abgerundeten Enden,
vandalismus-resistent

- Oberfläche:
Asturias Satin (F), Edelstahl gebürstet



* Auch in umlaufender Ausführung erhältlich.

STOSSSCHUTZLEISTEN



BR1
Flemish Linen (TS1),
Edelstahl strukturiert

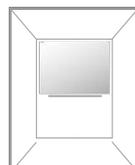


PR5
Holz Buche oder
Holz Eiche



PR6
Asturias Satin (F),
Edelstahl gebürstet

SPIEGEL



MR1
breit / halbhoch

PLANUNGSDATEN

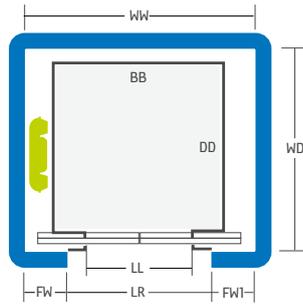
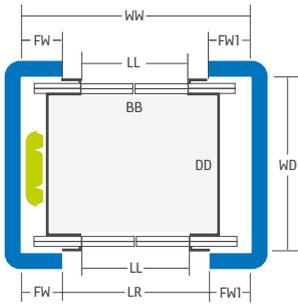
								Rahmentüren (50 mm)			Rahmentüren (120 mm)			
Kabine mit Eingangswand	Türtyp	Geschw. (m/s)	Personen/Nennlast	Kabine Breite x Tiefe BB x DD (mm)	Schachtbreite WW (mm)	Schachttiefe WD (mm)	Türbreite LL (mm)	Türroh-	Mauer-	Mauer-	Türroh-	Mauer-	Mauer-	
								öffnung LR (mm)	leibung FW1 (mm)	leibung FW (mm)	öffnung LR (mm)	leibung FW1 (mm)	leibung FW (mm)	
einseitiger Zugang	4-teilig zentral öffnend	0.5 - 1.0	21 / 1600 kg	1400 x 2400	2290	2855	1300	1450	355	485	1600	277	410	
		0.5 - 1.0	26 / 2000 kg	1500 x 2700	2350	3155	1300	1450	355	545	1600	277	470	
		0.5	33 / 2500 kg	1800 x 2650	2775	3105	1700	1850	430	495	2000	355	420	
		1.0 - 1.6	33 / 2500 kg	1800 x 2650	2970	3105	1700	1850	465	655	2000	390	580	
		0.5 - 1.6	40 / 3000 kg	2000 x 2700	3170	3155	1800	1950	515	705	2100	440	630	
		0.5 - 1.0	46 / 3500 kg	2100 x 3000	3220	3455	1800	1950	565	705	2100	490	630	
	2-teilig seitlich öffnend	0.5 - 1.0	53 / 4000 kg	2100 x 3400	3220	3855	1800	1950	565	705	2100	490	630	
		0.5 - 1.0	17 / 1275 kg	1200 x 2300	2030	2715	1100	1250	230	550	1400	155	475	
		0.5 - 1.0	21 / 1600 kg	1400 x 2400	2330	2815	1300	1450	230	650	1600	155	475	
		0.5 - 1.0	26 / 2000 kg	1500 x 2700	2390	3115	1300	1450	290	650	1600	215	575	
		0.5	33 / 2500 kg	1800 x 2700	2590	3115	1300	1450	445	695	1600	370	620	
		0.5	33 / 2500 kg	1800 x 2700	2655	3115	1400	1550	400	705	1700	325	630	
		1.0 - 1.6	33 / 2500 kg	1800 x 2700	2970	3115	1300	1450	665	855	1600	590	780	
		1.0 - 1.6	33 / 2500 kg	1800 x 2700	2970	3115	1400	1550	615	805	1700	540	730	
		4-teilig zentral öffnend	0.5 - 1.0	21 / 1600 kg	1400 x 2300	2290	2855	1300	1450	355	485	1600	280	410
			0.5 - 1.0	26 / 2000 kg	1500 x 2600	2350	3155	1300	1450	355	545	1600	280	470
			0.5	33 / 2500 kg	1800 x 2550	2775	3250	1700	1850	430	495	2000	355	420
			1.0 - 1.6	33 / 2500 kg	1800 x 2550	2970	3250	1700	1850	465	655	2000	390	580
			0.5 - 1.6	40 / 3000 kg	2000 x 2700	3170	3400	1800	1950	515	705	2100	440	630
			0.5 - 1.0	46 / 3500 kg	2100 x 2950	3220	3650	1800	1950	565	705	2100	490	630
0.5 - 1.0	53 / 4000 kg		2100 x 3300	3220	4000	1800	1950	565	705	2100	490	630		
0.5 - 1.0	17 / 1275 kg		1200 x 2250	2030	2870	1100	1250	230	550	1400	155	475		
0.5 - 1.0	21 / 1600 kg		1400 x 2300	2330	2920	1300	1450	230	650	1600	155	575		
0.5 - 1.0	26 / 2000 kg		1500 x 2600	2390	3115	1300	1450	290	650	1600	215	575		
2-teilig seitlich öffnend	0.5	33 / 2500 kg	1800 x 2600	2590	3220	1300	1450	445	695	1600	370	620		
	0.5	33 / 2500 kg	1800 x 2600	2655	3115	1400	1550	370	705	1700	325	630		
	1.0 - 1.6	33 / 2500 kg	1800 x 2600	2970	3220	1300	1450	665	855	1600	590	780		
	1.0 - 1.6	33 / 2500 kg	1800 x 2600	2970	3220	1400	1550	615	805	1700	540	730		

								Rahmentüren (50 mm)			Rahmentüren (120 mm)			
Kabine ohne Eingangswand	Türtyp	Geschw. (m/s)	Personen/Nennlast	Kabine Breite x Tiefe BB x DD (mm)	Schachtbreite WW (mm)	Schachttiefe WD (mm)	Türbreite LL (mm)	Türroh-	Mauer-	Mauer-	Türroh-	Mauer-	Mauer-	
								öffnung LR (mm)	leibung FW1 (mm)	leibung FW (mm)	öffnung LR (mm)	leibung FW1 (mm)	leibung FW (mm)	
einseitiger Zugang	4-teilig zentral öffnend	0.5 - 1.0	13 / 1000 kg	1300 x 1750	2215	2250	1300	1450	330	435	1600	255	360	
		0.5 - 1.0	21 / 1600 kg	1400 x 2400	2340	2780	1400	1550	355	435	1700	280	360	
		0.5 - 1.0	24 / 1800 kg	1400 x 2550	2340	2780	1400	1550	355	435	1700	280	370	
		0.5 - 1.0	26 / 2000 kg	1500 x 2700	2475	3080	1500	1650	380	445	1800	305	370	
		0.5	33 / 2500 kg	1800 x 2700	2850	3080	1800	1950	450	450	2100	375	375	
		1.0 - 1.6	33 / 2500 kg	1800 x 2700	3005	3080	1800	1950	450	605	2100	375	530	
		0.5 - 1.6	40 / 3000 kg	2000 x 2750	3255	3130	2000	2150	500	605	2300	425	530	
		0.5 - 1.0	46 / 3500 kg	2100 x 3000	3330	3380	2100	2250	525	555	2400	450	480	
	2-teilig seitlich öffnend	0.5 - 1.0	53 / 4000 kg	2100 x 3400	3330	3780	2100	2250	525	555	2400	450	480	
		0.5 - 1.0	13 / 1000 kg	1300 x 1750	2280	2250	1300	1450	180	650	1600	105	575	
		0.5 - 1.0	21 / 1600 kg	1400 x 2400	2470	2780	1400	1550	220	700	1700	145	625	
		0.5 - 1.0	24 / 1800 kg	1400 x 2550	2470	2930	1400	1550	220	700	1700	145	625	
		4-teilig zentral öffnend	0.5 - 1.0	21 / 1600 kg	1400 x 2400	2340	2950	1400	1550	355	435	1700	280	360
			0.5 - 1.0	24 / 1800 kg	1400 x 2550	2340	2950	1400	1550	355	435	1700	280	370
			0.5 - 1.0	26 / 2000 kg	1500 x 2700	2475	3250	1500	1650	380	445	1800	305	370
			0.5	33 / 2500 kg	1800 x 2700	2850	3250	1800	1950	450	450	2100	375	375
			1.0 - 1.6	33 / 2500 kg	1800 x 2700	3005	3250	1800	1950	450	605	2100	375	530
			0.5 - 1.6	40 / 3000 kg	2000 x 2750	3255	3300	2000	2150	500	605	2300	425	530
			0.5 - 1.0	46 / 3500 kg	2100 x 3000	3330	3550	2100	2250	525	555	2400	450	480
			0.5 - 1.0	53 / 4000 kg	2100 x 3400	3330	3950	2100	2250	525	555	2400	450	480
2-teilig seitlich öffnend	0.5 - 1.0	13 / 1000 kg	1100 x 2100	1980	2650	1100	1250	180	550	1400	105	475		
	0.5 - 1.0	21 / 1600 kg	1400 x 2400	2470	2950	1400	1550	220	700	1700	145	625		
	0.5 - 1.0	24 / 1800 kg	1400 x 2550	2470	3100	1400	1550	220	700	1700	145	625		

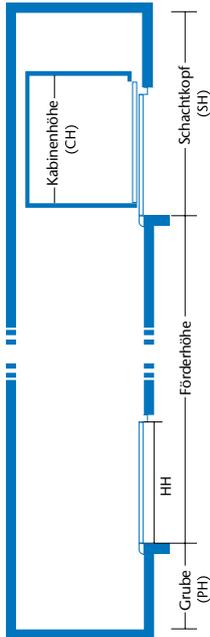
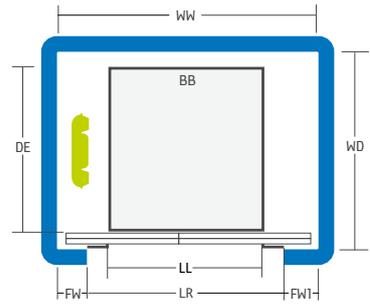
Nennlasten von 4500 kg und 5000 kg sind möglich. Wir beraten Sie gerne.

Kabinen- und Türhöhen			
Kabinendecke LF1	Kabinendecken CL88 / CL94 / CL95		
Kabinenhöhen (CH)	Türhöhen (HH)	Kabinenhöhen (CH)	Türhöhen (HH)
2100	2000 / 2100	2100	2000
2200	2000 / 2100 / 2200	2200	2000 / 2100
2300	2000 / 2100 / 2200 / 2300	2300	2000 / 2100 / 2200
2400	2000 / 2100 / 2200 / 2300 / 2400	-	-
2500 / 2600 / 2700 / 2800	2000 - 2800 (in 100er Schritten)	2500 / 2600 / 2700 / 2800	2000 - 2700 (in 100er Schritten)

Kabine mit Eingangswand,
Türbreite < Kabinenbreite



Kabine ohne Eingangswand,
Türbreite = Kabinenbreite



Vertikale Schachtdimensionen für einseitigen und zweiseitigen Kabinenzugang			
Geschwindigkeit m/s	Personen / Nennlast	Min. Schachtkopfhöhe (SH) mm	Min. Schachtgrubentiefe (PH) mm
0.5 - 1.0	13 / 1000 kg	CH + 1700	1250
0.5 - 1.0	17 / 1275 kg	CH + 1700	1250
0.5 - 1.0	21 / 1600 kg	CH + 1700	1250
0.5 - 1.0	26 / 2000 kg	CH + 1700	1250
0.5 - 1.0	33 / 2500 kg	4100	1600
1.6	33 / 2500 kg	4200	2000
0.5 - 1.0	40 / 3000 kg	4100	1600
1.6	40 / 3000 kg	4200	2000
0.5 - 1.0	46 / 3500 kg	4100	1750
0.5 - 1.0	53 / 4000 kg	4100	1750
0.5 - 1.0	60 / 4500 kg	4200	2100
0.5 - 1.0	66 / 5000 kg	4200	2100

Steuerungsoptionen	
Systemfunktionen	Verfügbarkeit
Notrufsystem KONE KoneXion über GSM	○
SN EN 81-71, vandalismusresistenter Aufzug	○
SN EN 81-73, Verhalten von Aufzügen im Brandfall	○
SN EN 81-72	○
KONE E-Link™ Aufzugfernüberwachung	○
Automatische Evakuierung auf nächstgelegene Etage (EBD A)	○
Energieeffizienz-Optionen und Zubehör	
Regenerativer Antrieb	○*
Leuchtstoffröhren	●
Kabinenbeleuchtung Standby (OCL A)	○
Lüftung Standby (OCV A)	○
Dimmung der Signalisation	●
Stand-by-Modus für Antrieb	○*
Steuerung der Gangbeleuchtung (CIC)	○
Barrierefrei-Optionen und Zubehör	
SN EN 81-70, Zugänglichkeit des Aufzugs insbesondere für Personen mit Behinderungen	○
Lichtvorhang (COL)	○
Sprachansage (ACU)	○
Türöffnung mit längerer Öffnungszeit (DOE B)	○
Automatisches Nachregulieren bei geöffneten Türen (ACL/B)	●
Zugangsoptionen	
Sperrung von Kabinenrufen (LOC)	○
Reservationssteuerung (PRC)	○

*Genaue Informationen erhalten Sie von Ihrem KONE Verkaufsberater.

Option ○ Eingebaut ●

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

Ruchstückstrasse 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.