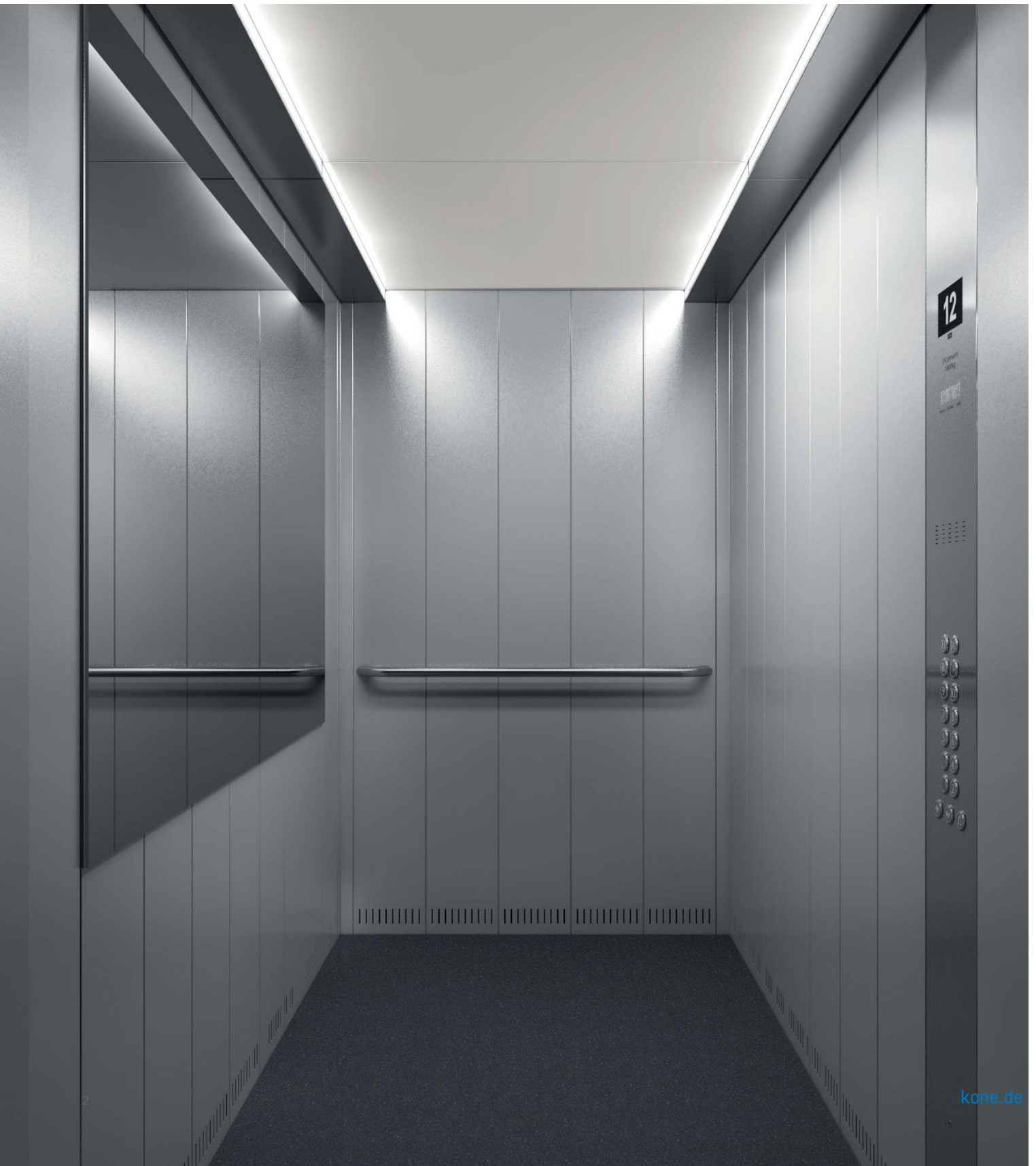


PLANUNGSDATEN

KONE TranSys™ | Geschwindigkeit 0,5 – 1,0 m/s | Nennlast 1.000 – 4.000 kg

DIE MULTIFUNKTIONALE AUFZUGSLÖSUNG

Ob Sie in Ihrem Gebäude schwere Lasten und sperrige Güter transportieren oder eine hohe Passagierfrequenz bewältigen müssen: Der KONE TranSys™ ist unser Multitalent für jeden Einsatzzweck.



TECHNISCHE SPEZIFIKATIONEN

Planungsdaten für Aufzüge bis 4.000 kg, bis 1,0 m/s und max. 40 m Förderhöhe

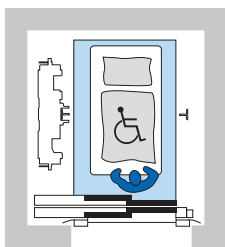
- **Nennlast**
13 – 66 Personen
1.000 – 4.000 kg
- **Geschwindigkeit (v)**
0,5 m/s
1,0 m/s
- **Förderhöhe (FH) / Haltestellen**
mind. 3 m
max. 40 m bis 2.000 kg
max. 23 m ab 2.000 kg
max. 12 Haltestellen
- **Türen**
 - Türen einseitig oder gegenüber angeordnet
 - KES 600 und 800
 - zweiteilige seitlich öffnende Schiebetüren
 - vierteilige zentral öffnende Schiebetüren
 - Rahmenausführung 50 mm und 150 mm (abhängig vom Türtyp)
 - Türen in Nische zur Reduktion der Schachttiefe
(bei KES 600 max. 100 mm je Tür, bei KES 800 max. 90 mm je Tür)
- **Weitere Ausführungen**
 - Einzelaufzüge und Gruppen bis 4 Aufzüge in Gruppe

Technische Optionen

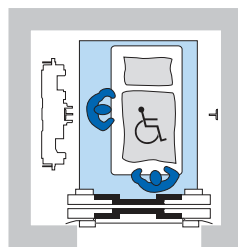
- Brandfallsteuerung
- Notrufaufschaltung
- Gruppensteuerung
- Feuerwehraufzug

AUFZUGSVARIANTEN

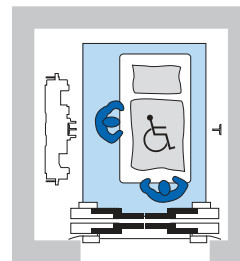
nach DIN 15309:2002-12



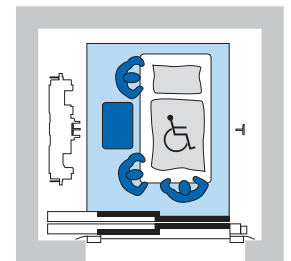
- **1.275 kg**
Kabine: 1.200x2.300 mm
Türbreite: 1.100 mm
Bett: 900x2.000 mm



- **1.600 kg**
Kabine: 1.400x2.400 mm
Türbreite: 1.300 mm
Bett: 900x2.000 mm



- **2.000 kg**
Kabine: 1.500x2.700 mm
Türbreite: 1.300 mm
Bett: 1.000x2.300 mm



- **2.500 kg**
Kabine: 1.800x2.700 mm
Türbreite: 1.400 mm
Bett: 1.000x2.300 mm
+ Geräte

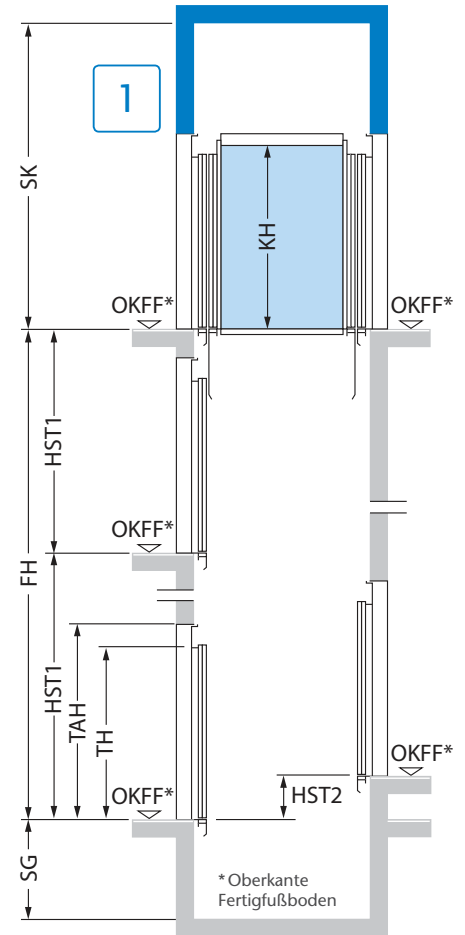
SCHACHTHÖHENSCHNITT

TranSys™ 1

HST1 Haltestellenabstand übereinander	HST2 Haltestellenabstand gegenüber
TH + 600 für KES 600 TH + 670 für KES 800	mind. 50

KH Kabinenhöhe bei integrierter Beleuchtung LF1	TH Türhöhe	KH Kabinenhöhe bei Beleuchtung CL88, CL94 und CL95	TH Türhöhe
2.100	2.000/2.100	2.100	2.000
2.200	2.100/2.200	2.200	2.100
2.300	2.200/2.300	2.300	2.200
2.400	2.300/2.400	–	–

Nennlast kg	SG Schachtgrubentiefe	SG Schachtgrubentiefe mit Fangvorrichtung am Gegengewicht	SK Schachtkopfhöhe
1.000 – 2.000	1.250 – 2.000	mind. 1.750	mind. KH + 1.800*
2.500	1.600 – 2.200	mind. 2.150	mind. 4.100
3.000	1.600 – 2.200	–	mind. 4.100
3.500	1.750 – 2.200	–	mind. 4.100
4.000	1.750 – 2.200	–	mind. 4.100



Wir beraten Sie bei Ihrer Planung gerne persönlich.
Sprechen Sie uns an:
www.kone.de/berater-finden



*Mit Kabinendecke LF1 100 mm weniger.

Konformität mit EN 81-20/50:2014 und EN 81-21:2018. Alle Angaben in mm, wenn nicht anders angegeben. Sämtliche Angaben dienen nur zur Projektierung. Wir beraten Sie gerne persönlich. Änderungen vorbehalten. Stand 04/2018.

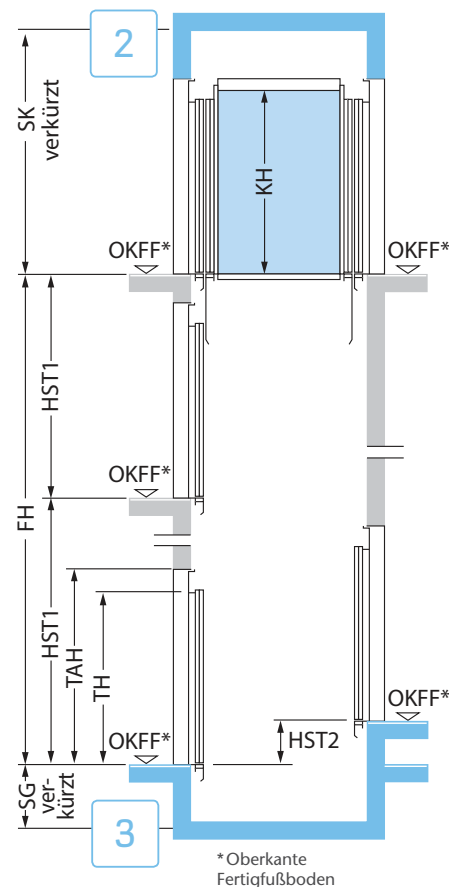
SCHACHTHÖHENSCHNITT

mit verkürztem Schachtkopf 2

Geschwindigkeit v	Nennlast kg	SK Schachtkopfhöhe*	
0,5 bis 1,0 m/s	1.000	KH + 1.400	mind. KB = 1.250
	1.275	KH + 1.400	mind. KB = 1.250
	1.600	KH + 1.400	mind. KB = 1.250
	1.800	KH + 1.550	mind. KB = 1.650
	2.000	KH + 1.550	mind. KB = 1.650
	2.500	KH + 1.710	
	3.000	KH = 2.100; SK = 3.850	KH = 2.200; SK = 3.925
	3.500	KH = 2.100; SK = 3.900	KH = 2.200; SK = 3.925
4.000	KH = 2.100; SK = 3.900	KH = 2.200; SK = 3.925	

mit verkürzter Schachtgrube 3

Geschwindigkeit v	Nennlast kg	SG Schachtgrubentiefe	
0,5 bis 1,0 m/s	1.000	975	mind. KB = 1.250
	1.275	975	mind. KB = 1.250
	1.600	975	mind. KB = 1.250
	1.800	1.050	mind. KB = 1.650
	2.000	1.050	mind. KB = 1.650
	2.500	1.300	
	3.000	1.400	
	3.500	1.550	
4.000	1.600		



Bitte sprechen Sie uns an, wir beraten Sie gerne: www.kone.de/berater-finden



Wir beraten Sie bei Ihrer Planung gerne persönlich. Sprechen Sie uns an: www.kone.de/berater-finden

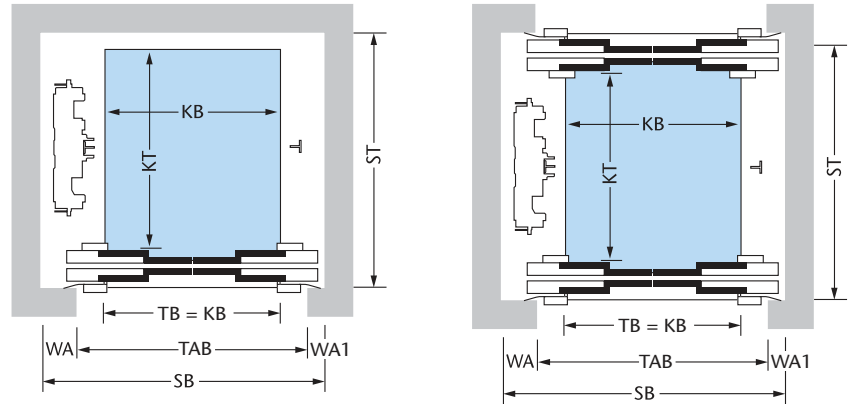


*Mit Kabinendecke LF1. Größere Schachtkopfmaße bei anderen Decken.

Konformität mit EN 81-20/50:2014 und EN 81-21:2018. Alle Angaben in mm, wenn nicht anders angegeben. Sämtliche Angaben dienen nur zur Projektierung. Wir beraten Sie gerne persönlich. Änderungen vorbehalten. Stand 04/2018.

SCHACHTGRUNDRISS

Zentral öffnende Türen
Türbreite = Kabinenbreite



Personen/ Nennlast kg	KB Kabinen- breite	KT Kabinen- tiefe	TB Tür- breite	Geschwin- digkeit m/s	SB Schacht- breite*	ST Schachttiefe*		TAB Tür- aus- sparungs- breite	WA Wandvor- sprung An- triebsseite	WA1 Wandvor- sprung ge- genüber
						Türen einseitig	Türen gegenüber			
♿ 13/1.000	1.300	1.750	1.300	0,5/1,0	2.215	2.245	–	1.450	435	330
♿ 21/1.600	1.400	2.400	1.400	0,5/1,0	2.340	2.780	2.950	1.550	435	355
♿ 24/1.800	1.400	2.600	1.400	0,5/1,0	2.345	2.980	3.100	1.550	445	355
♿ 26/2.000	1.500	2.700	1.500	0,5/1,0	2.475	3.080	3.250	1.650	445	380
♿ 33/2.500	1.800	2.700	1.800	0,5/1,0	2.850	3.080	3.250	1.950	450	450
♿ 40/3.000	2.000	2.750	2.000	0,5/1,0	3.255	3.130	3.300	2.150	605	500
♿ 46/3.500	2.100	3.000	2.100	0,5/1,0	3.330	3.380	3.550	2.250	555	525
♿ 53/4.000	2.100	3.400	2.100	0,5/1,0	3.330	3.780	3.950	2.250	555	525

*Feuerwehraufzüge nach EN 81-72:2015 haben teilweise größere Schachtabmessungen.

♿ Barrierefreie Aufzüge gemäß den geltenden Bestimmungen nach EN 81-70:2018.

♿ Bettenaufzüge ab 1.275 kg Nennlast gemäß DIN 15309.



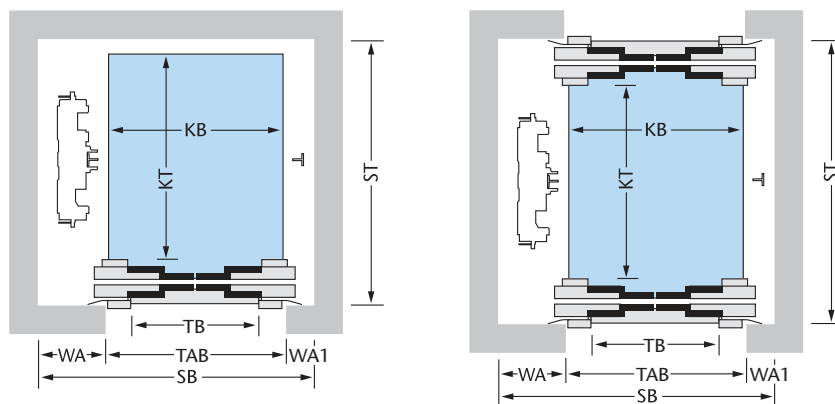
Wir beraten Sie bei Ihrer
Planung gerne persönlich.
Sprechen Sie uns an:
www.kone.de/berater-finden



Konformität mit EN 81-20/50:2014 und EN 81-21:2018. Alle Angaben in mm, wenn nicht anders angegeben. Neben diesen festen Basis-Abmessungen sind variable Kabinenmaße bei allen Typen auch mit anderen Türbreiten möglich. Sämtliche Angaben dienen nur zur Projektierung. Wir beraten Sie gerne persönlich. Änderungen vorbehalten. Stand 01/2018.

SCHACHTGRUNDRISS

Zentral öffnende Türen
Türbreite < Kabinenbreite



Personen/ Nennlast kg	KB Kabinen- breite	KT Kabinen- tiefe	TB Tür- breite	Geschwin- digkeit m/s	SB Schacht- breite*	ST Schachttiefe*		TAB Tür- aus- sparungs- breite	WA Wandvor- sprung An- triebsseite	WA1 Wandvor- sprung ge- genüber
						Türen einseitig	Türen gegenüber			
🛏️ 21/1.600	1.400	2.400	1.300	0,5/1,0	2.290	2.855	–	1.450	485	355
	1.400	2.300	1.300	0,5/1,0	2.290	–	3.000	1.450	485	355
🛏️ 26/2.000	1.500	2.700	1.300	0,5/1,0	2.350	3.155	–	1.450	545	355
	1.500	2.600	1.300	0,5/1,0	2.350	–	3.300	1.450	545	355
🛏️ 33/2.500	1.800	2.650	1.700	0,5/1,0	2.775	3.105	–	1.850	495	430
	1.800	2.550	1.700	0,5/1,0	2.775	–	3.250	1.850	495	430
♿ 40/3.000	2.000	2.700	1.800	0,5/1,0	3.170	3.155	–	1.950	705	515
	2.000	2.700	1.800	0,5/1,0	3.170	–	3.400	1.950	705	515
♿ 46/3.500	2.100	3.000	1.800	0,5/1,0	3.220	3.455	–	1.950	705	565
	2.100	2.950	1.800	0,5/1,0	3.220	–	3.650	1.950	705	565
♿ 53/4.000	2.100	3.400	1.800	0,5/1,0	3.220	3.855	–	1.950	705	565
	2.100	3.300	1.800	0,5/1,0	3.220	–	4.000	1.950	705	565

*Feuerwehraufzüge nach EN 81-72:2015 haben teilweise größere Schachtabmessungen.

♿ Barrierefreie Aufzüge gemäß den geltenden Bestimmungen nach EN 81-70:2018.

🛏️ Bettenaufzüge ab 1.275 kg Nennlast gemäß DIN 15309.



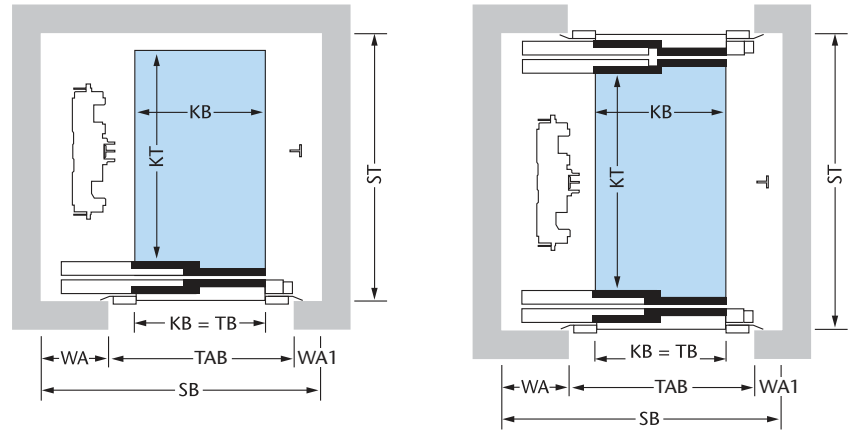
Wir beraten Sie bei Ihrer
Planung gerne persönlich.
Sprechen Sie uns an:
www.kone.de/berater-finden



Konformität mit EN 81-20/50:2014 und EN 81-21:2018. Alle Angaben in mm, wenn nicht anders angegeben. Neben diesen festen Basis-Abmessungen sind variable Kabinenmaße bei allen Typen auch mit anderen Türbreiten möglich. Sämtliche Angaben dienen nur zur Projektierung. Wir beraten Sie gerne persönlich. Änderungen vorbehalten. Stand 01/2018.

SCHACHTGRUNDRISS

Seitlich öffnende Türen,
wahlweise nach links oder rechts
Türbreite = Kabinenbreite



Personen/ Nennlast kg	KB Kabinen- breite	KT Kabinen- tiefe	TB Tür- breite	Geschwin- digkeit m/s	SB Schacht- breite*	ST Schachttiefe*		TAB Türaus- sparungs- breite	WA Wandvor- sprung An- triebsseite	WA1 Wandvor- sprung ge- genüber
						Türen einseitig	Türen gegenüber			
♿ 13/1.000	1.300	1.750	1.300	0,5/1,0	2.280	2.245	–	1.450	650	180
	1.100	2.100	1.100	0,5/1,0	1.980	–	2.650	1.250	550	180
🛏 21/1.600	1.400	2.400	1.400	0,5/1,0	2.470	2.780	–	1.550	700	220
	1.400	2.400	1.400	0,5/1,0	2.470	–	2.950	1.550	700	220
♿ 24/1.800	1.400	2.600	1.400	0,5/1,0	2.470	2.980	–	1.550	700	220
	1.400	2.600	1.400	0,5/1,0	2.470	–	3.150	1.550	700	220

*Feuerwehraufzüge nach EN 81-72:2015 haben teilweise größere Schachtabmessungen.

♿ Barrierefreie Aufzüge gemäß den geltenden Bestimmungen nach EN 81-70:2018.

🛏 Bettenaufzüge ab 1.275 kg Nennlast gemäß DIN 15309.



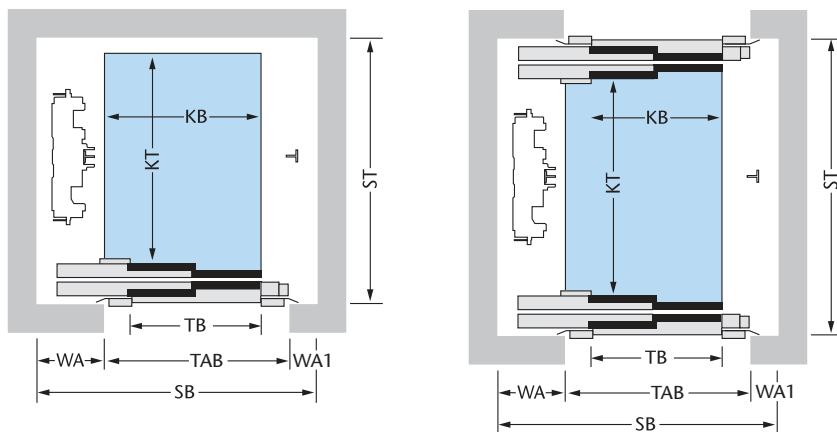
Wir beraten Sie bei Ihrer
Planung gerne persönlich.
Sprechen Sie uns an:
www.kone.de/berater-finden



Konformität mit EN 81-20/50:2014 und EN 81-21:2018. Alle Angaben in mm, wenn nicht anders angegeben. Neben diesen festen Basis-Abmessungen sind variable Kabinenmaße bei allen Typen auch mit anderen Türbreiten möglich. Sämtliche Angaben dienen nur zur Projektierung. Wir beraten Sie gerne persönlich. Änderungen vorbehalten. Stand 01/2018.

SCHACHTGRUNDRISS

Seitlich öffnende Türen,
wahlweise nach links oder rechts
Türbreite < Kabinenbreite



Personen/ Nennlast kg	KB Kabinen- breite	KT Kabinen- tiefe	TB Tür- breite	Geschwin- digkeit m/s	SB Schacht- breite*	ST Schachttiefe*		TAB Türäus- sparungs- breite	WA Wandvor- sprung An- triebsseite	WA1 Wandvor- sprung ge- genüber
						Türen einseitig	Türen gegenüber			
17/1.275	1.200	2.300	1.100	0,5/1,0	2.005	2.715	–	1.250	550	230
	1.200	2.300	1.100	0,5/1,0	2.005	–	2.920	1.250	550	230
21/1.600	1.400	2.400	1.300	0,5/1,0	2.305	2.815	–	1.450	650	230
	1.400	2.400	1.300	0,5/1,0	2.305	–	3.020	1.450	650	230
26/2.000	1.500	2.700	1.300	0,5/1,0	2.315	3.115	–	1.450	650	290
	1.500	2.600	1.300	0,5/1,0	2.315	–	3.220	1.450	650	290
??/2.500	1.800	2.700	1.300	0,5/1,0	2.585	3.115	–	1.450	665	470
	1.800	2.600	1.300	0,5/1,0	2.585	–	3.220	1.450	695	445

*Feuerwehraufzüge nach EN 81-72:2015 haben teilweise größere Schachtabmessungen.

♿ Barrierefreie Aufzüge gemäß den geltenden Bestimmungen nach EN 81-70:2018.

🛏 Bettenaufzüge ab 1.275 kg Nennlast gemäß DIN 15309.

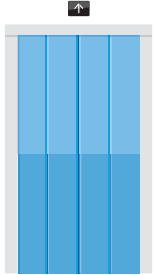


Wir beraten Sie bei Ihrer
Planung gerne persönlich.
Sprechen Sie uns an:
www.kone.de/berater-finden

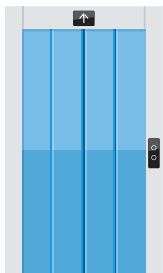


Konformität mit EN 81-20/50:2014 und EN 81-21:2018. Alle Angaben in mm, wenn nicht anders angegeben. Neben diesen festen Basis-Abmessungen sind variable Kabinenmaße bei allen Typen auch mit anderen Türbreiten möglich. Sämtliche Angaben dienen nur zur Projektierung. Wir beraten Sie gerne persönlich. Änderungen vorbehalten. Stand 01/2018.

TÜRRAHMEN UND TÜRBLÄTTER



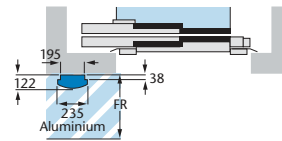
- KES 600*
bis 400.000 Türbewegungen/Jahr
 - KES 800*
über 400.000 Türbewegungen/Jahr
- Rahmen 50 mm umlaufend



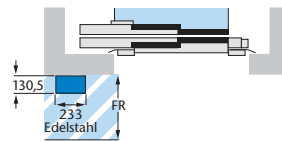
- KES 600*
bis 400.000 Türbewegungen/Jahr
 - KES 800*
über 400.000 Türbewegungen/Jahr
- Rahmen 120 mm seitlich und 150 mm oben

WARTUNGSTABLEAU

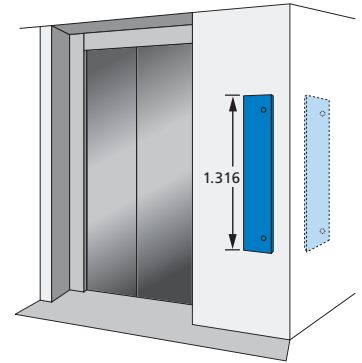
ALS WANDAUSFÜHRUNG



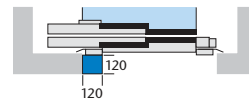
- Aluminium



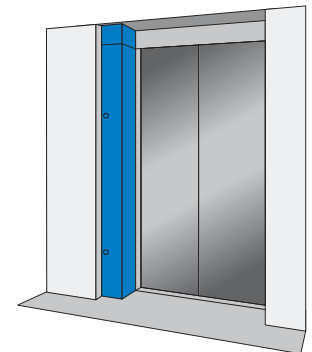
- Asturias Satin (F)
geschliffener Edelstahl



ALS TÜRAUSFÜHRUNG



- Zinkal (Z) für bauseitigen Anstrich
- Asturias Satin (F)
- Scottish Quad (K)
- Flemish Linen (TS1)



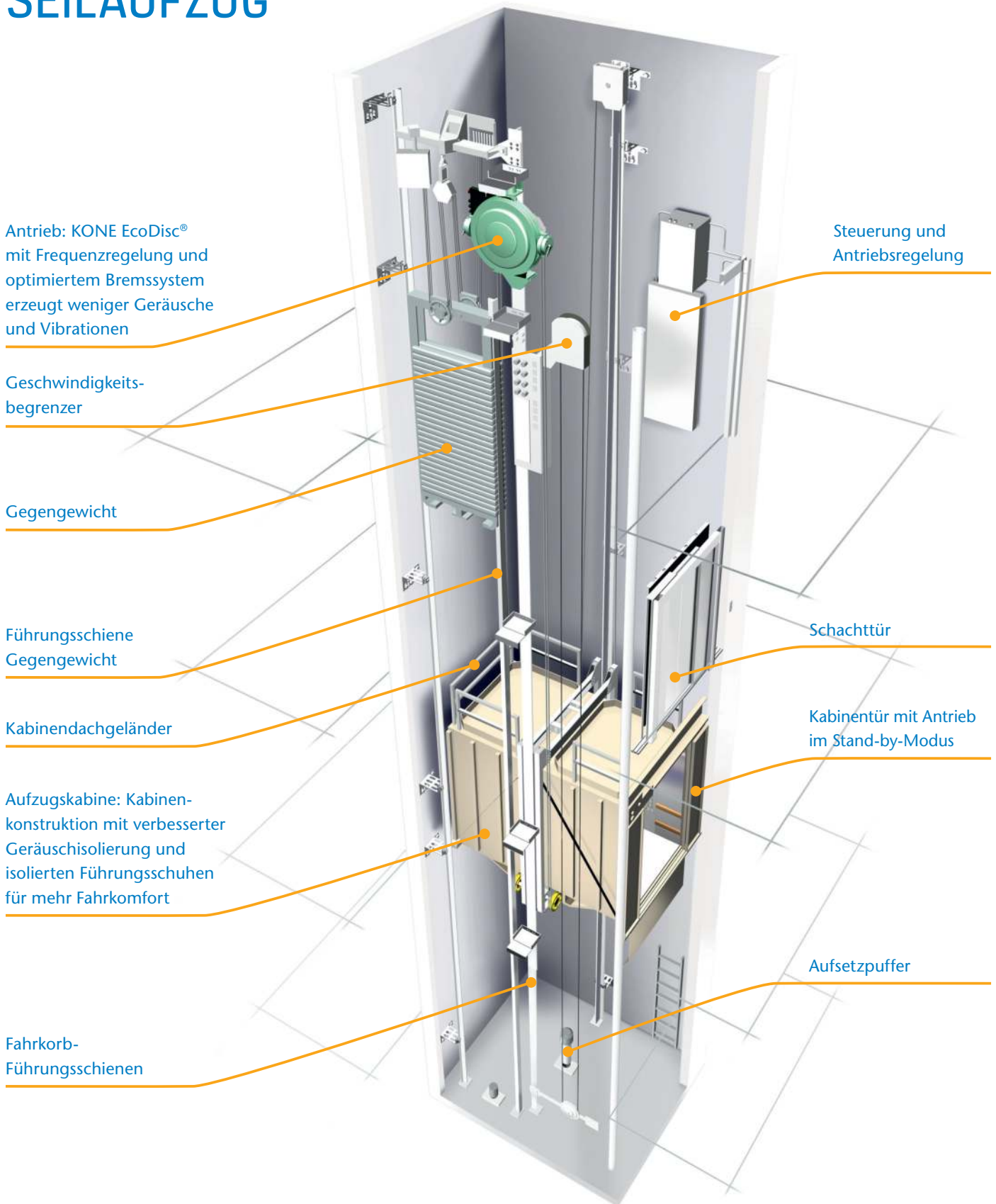
Weiter Oberflächen auf Anfrage.

FÜR BEIDE AUSFÜHRUNGEN GILT:

- Platzierung in der obersten Haltestelle
Option: Eine Etage tiefer
- Platzierung immer auf der Motorseite
- Freiraum für Wartung mind. 700 mm
- Freiraum für Wartung bei Publikumsverkehr
mind. 1.200 mm
- Türausführung nur bei Rahmenbreiten
von 120 mm möglich
- Wandausführung auch an der Schachtseitenwand
möglich

*Türklassen KES 600 und 800 haben unterschiedliche Preisgestaltung, je nach Ausführung und Design.

MASCHINENRAUMLOSER SEILAUFGUG



Antrieb: KONE EcoDisc® mit Frequenzregelung und optimiertem Bremssystem erzeugt weniger Geräusche und Vibrationen

Geschwindigkeitsbegrenzer

Gegengewicht

Führungsschiene Gegengewicht

Kabinendachgeländer

Aufzugskabine: Kabinenkonstruktion mit verbesserter Geräuschisolierung und isolierten Führungsschuhen für mehr Fahrkomfort

Fahrkorb-Führungsschienen

Steuerung und Antriebsregelung

Schachttür

Kabinentür mit Antrieb im Stand-by-Modus

Aufsetzpuffer

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 2018 mit rund 57.000 Mitarbeitern in über 60 Ländern weltweit einen Umsatz von 9,1 Milliarden Euro und betreut mit über 1.000 Niederlassungen über 1,2 Millionen 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://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/>