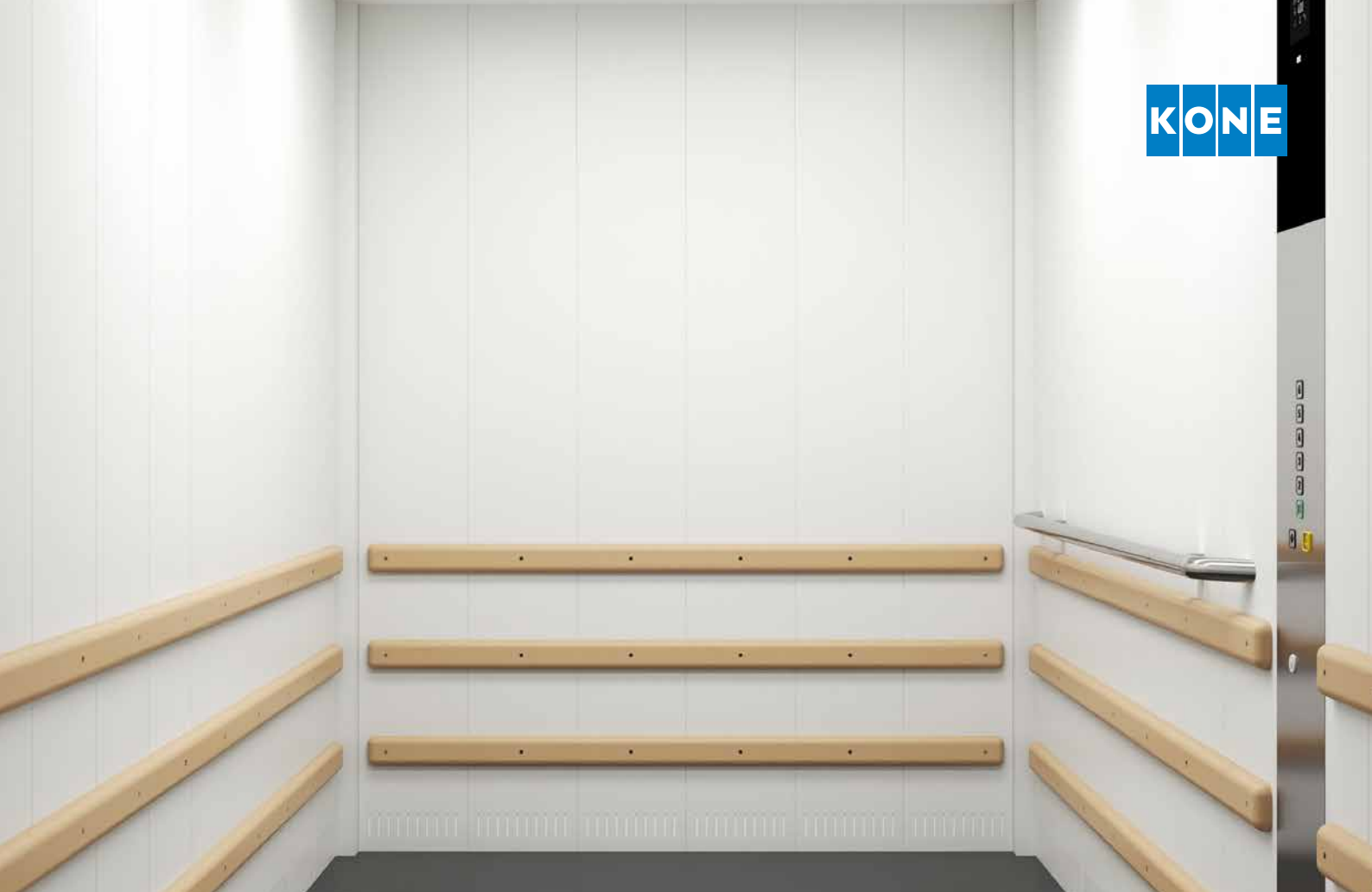


PLANUNGSDATEN

KONE TranSys™ DX | Geschwindigkeit 0,5–1,6 m/s | Nennlast 1.600–5.000 kg



DIE MULTIFUNKTIONALE AUFZUGSLÖSUNG

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

Produkt	TranSys™ DX Lastenaufzug	TranSys™ DX Bettenaufzug
Niedrige Gebäude	•	•
Mittelhohe Gebäude	•	•
Hohe Gebäude	–	–
Sehr hohe Gebäude	–	–
Niedriges Personenaufkommen	–	•
Mittleres Personenaufkommen	–	•
Hohes Personenaufkommen	–	•
Sehr hohes Personenaufkommen	–	•
Lasten	•	•
Schwere Lasten	•	•
Betten	–	•
Individualisierungsgrad und Optionen	•	•

TECHNISCHE SPEZIFIKATIONEN

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

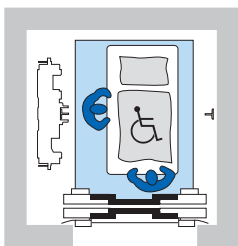
- Nennlast**
 21 – 66 Personen
 1.600 – 4.000 kg
 höhere Nennlast auf Anfrage
- Geschwindigkeit (v)**
 0,5 m/s
 1,0 m/s
 höhere Geschwindigkeit auf Anfrage
- Förderhöhe (FH) / Haltestellen**
 max. 40 m bis 2.000 kg
 max. 23 m ab 2.500 kg
 max. 12 Haltestellen
- Türen**
 - Türen einseitig oder gegenüber angeordnet
 - KES 800
 - zweiteilige seitlich öffnende Schiebetüren
 - vierteilige zentral öffnende Schiebetüren
 - Rahmenausführung 50 mm und 120 mm (abhängig vom Türtyp)
 - Türen in Nische zur Reduktion der Schachttiefe
(bei KES 800 max. 90 mm je Tür)
- Weitere Ausführungen**
 - Einzelaufzüge und Gruppen bis 4 Aufzüge in Gruppe

Technische Optionen

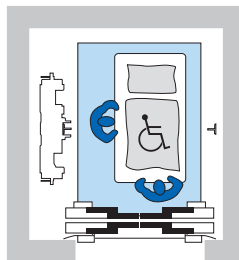
- Brandfallsteuerung
- Notrufaufschaltung
- Gruppensteuerung
- Feuerwehraufzug

AUFZUGSVARIANTEN

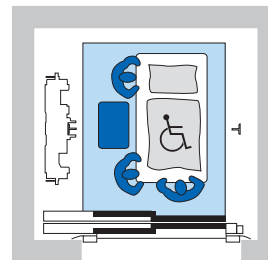
Spezifikationen nach DIN 15309:2002-12



- 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

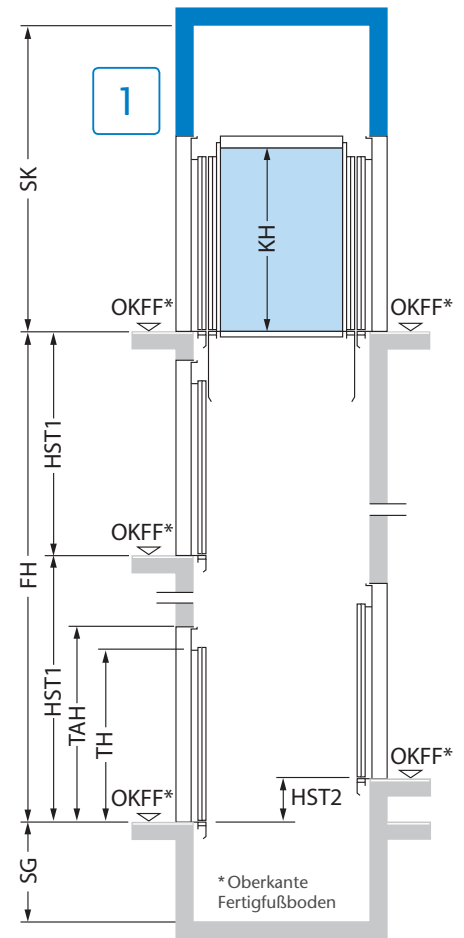
TranSys™ DX mit Schachtkopf nach EN81-20

1

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

KH Kabinenhöhe bei integrierter Beleuchtung LF1	TH Türhöhe	KH Kabinenhöhe bei Beleuchtung CL80, CL96 und CL109	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	2.400	2.300

Nennlast kg	SG Schachtgrubentiefe	SG Schachtgrubentiefe mit Fangvorrichtung am Gegengewicht	SK Schachtkopfhöhe
1.600 – 2.000	1.250 – 2.000	mind. 1.750	mind. KH + 1.700*
2.500	1.600 – 2.200	mind. 2.150	mind. 4.100
3.000	1.600 – 2.200	mind. 2.150	mind. 4.100
3.500	1.750 – 2.200	mind. 2.150	mind. 4.100
4.000	1.750 – 2.200	mind. 2.150	mind. 4.100



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.

*Für Kabinendecke LF1. Größere Schachtkopfmaße bei anderen Decken.

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.

SCHACHTHÖHENSCHNITT

TranSys™ DX mit verkürztem Schachtkopf nach EN 81-21

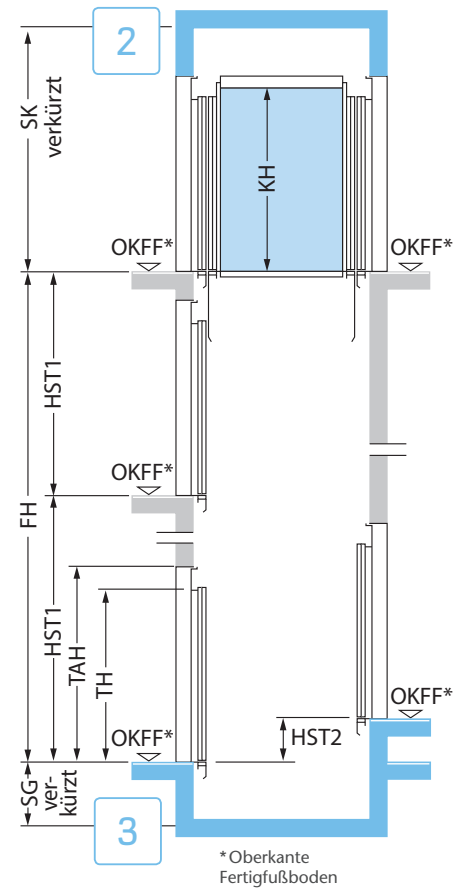
2

Geschwindigkeit v	Nennlast kg	SK Schachtkopfhöhe*
0,5 bis 1,0 m/s	1.600	KH + 1.550
	1.800	KH + 1.550
	2.000	KH + 1.550

TranSys™ DX mit verkürzter Schachtgrube nach EN 81-21

3

Geschwindigkeit v	Nennlast kg	SG Schachtgrubentiefe	
0,5 bis 1,0 m/s	1.600	975	mind. KB = 1.250
	1.800	1.050	mind. KB = 1.650
	2.000	1.050	mind. KB = 1.650



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.

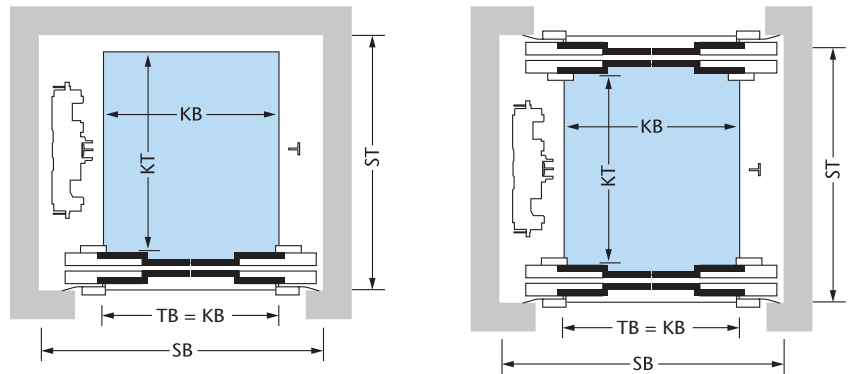
*Mit Kabinendecke LF1. Größere Schachtkopfmaße bei anderen Decken.

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.

SCHACHTGRUNDRISS

TranSys™ DX mit zentral
 öffnenden Türen
 Türbreite = Kabinenbreite



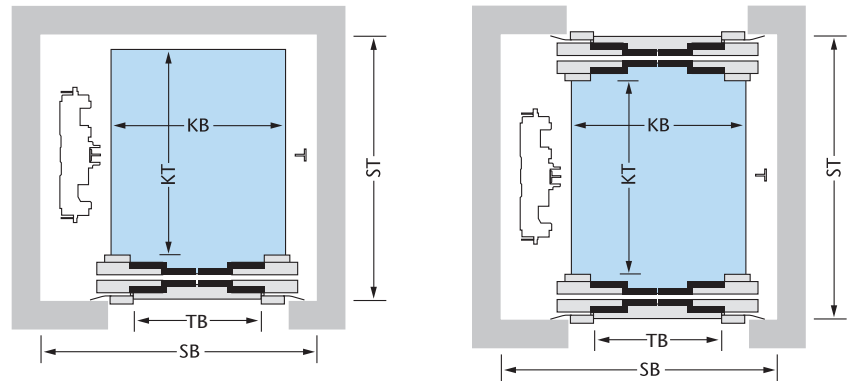
Personen/ Nennlast kg	KB Kabinenbreite	KT Kabinentiefe	TB Türbreite	Geschwindigkeit m/s	SB Schachtbreite*	ST Schachttiefe*	
						Türen einseitig	Türen gegenüber
🛏️ 21/1.600	1.400	2.300	1.400	0,5/1,0	2.350	–	3.000
	1.400	2.400	1.400	0,5/1,0	2.350	2.860	–
🛏️ 24/1.800	1.400	2.550	1.400	0,5/1,0	2.350	3.010	3.250
🛏️ 26/2.000	1.500	2.550	1.500	0,5/1,0	2.470	–	3.250
	1.500	2.600	1.500	0,5/1,0	2.470	3.060	–
🛏️ 33/2.500	1.800	2.550	1.800	0,5/1,0	2.850	–	3.250
	1.800	2.650	1.800	0,5/1,0	2.850	3.110	–
♿ 40/3.000	2.000	2.650	2.000	0,5/1,0	3.230	–	3.350
	2.000	2.750	2.000	0,5/1,0	3.230	3.210	–
♿ 46/3.500	2.100	2.900	2.100	0,5/1,0	3.310	–	3420
	2.100	3.000	2.100	0,5/1,0	3.310	3.370	–
♿ 53/4.000	2.100	3.300	2.100	0,5/1,0	3.310	–	3.820
	2.100	3.400	2.100	0,5/1,0	3.310	3.770	–

*Feuerwehraufzüge nach EN 81-72 haben teilweise größere Schachtabmessungen.
 ♿ Barrierefreie Aufzüge gemäß den geltenden Bestimmungen nach EN 81-70:2018.
 🛏️ Bettenaufzüge ab 1.600 kg Nennlast gemäß DIN 15309.

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.

SCHACHTGRUNDRISS

TranSys™ DX mit zentral
öffnenden Türen
Türbreite < Kabinenbreite



Personen/ Nennlast kg	KB Kabinenbreite	KT Kabinentiefe	TB Türbreite	Geschwindigkeit m/s	SB Schachtbreite*	ST Schachttiefe*	
						Türen einseitig	Türen gegenüber
🛏️ 21/1.600	1.400	2.400	1.300	0,5/1,0	2.270	2.860	–
	1.400	2.300	1.300	0,5/1,0	2.270	–	3.000
🛏️ 26/2.000	1.500	2.700	1.300	0,5/1,0	2.320	3.160	–
	1.500	2.600	1.300	0,5/1,0	2.320	–	3.300
🛏️ 33/2.500	1.800	2.650	1.700	0,5/1,0	2.770	3.110	–
	1.800	2.550	1.700	0,5/1,0	2.770	–	3.250
♿ 40/3.000	2.000	2.700	1.800	0,5/1,0	3.080	3.160	–
	2.000	2.700	1.800	0,5/1,0	3.080	–	3.400
♿ 46/3.500	2.100	3.000	1.800	0,5/1,0	3.120	3.370	–
	2.100	2.900	1.800	0,5/1,0	3.120	–	3.420
♿ 53/4.000	2.100	3.400	1.800	0,5/1,0	3.120	3.770	–
	2.100	3.300	1.800	0,5/1,0	3.120	–	3.820

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

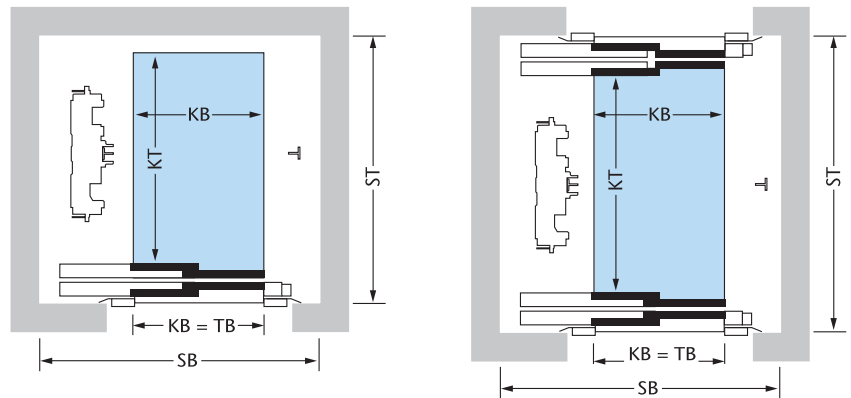
♿ Barrierefreie Aufzüge gemäß den geltenden Bestimmungen nach EN 81-70.

🛏️ Bettenaufzüge ab 1.600 kg Nennlast gemäß DIN 15309.

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.

SCHACHTGRUNDRISS

TranSys™ DX mit seitlich
 öffnenden Türen,
 wahlweise nach links oder rechts
 Türbreite = Kabinenbreite



Personen/ Nennlast kg	KB Kabinenbreite	KT Kabinentiefe	TB Türbreite	Geschwindigkeit m/s	SB Schachtbreite*	ST Schachttiefe*	
						Türen einseitig	Türen gegenüber
21/1.600	1.400	2.400	1.400	0,5/1,0	2.470	2.860	–
	1.400	2.300	1.400	0,5/1,0	2.470	–	3.000
24/1.800	1.400	2.600	1.400	0,5/1,0	2.470	3.060	–
	1.400	2.550	1.400	0,5/1,0	2.470	–	3.250

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

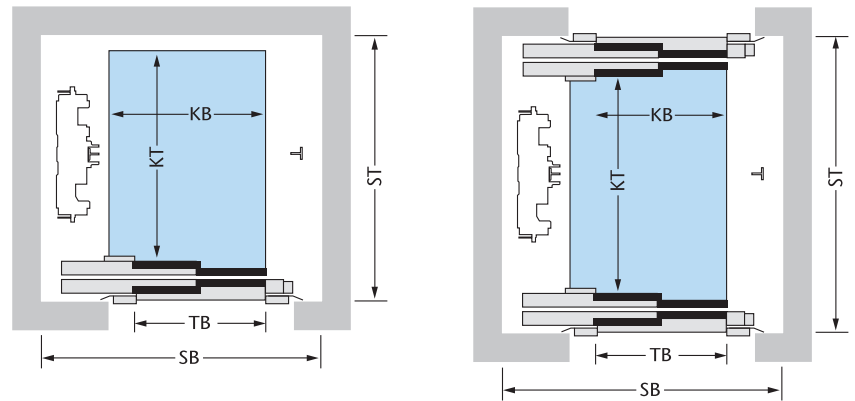
Barrierefreie Aufzüge gemäß den geltenden Bestimmungen nach EN 81-70.

Bettenaufzüge ab 1.600 kg Nennlast gemäß DIN 15309.

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.

SCHACHTGRUNDRISS

TranSys™ DX mit seitlich
 öffnenden Türen,
 wahlweise nach links oder rechts
 Türbreite < Kabinenbreite



Personen/ Nennlast kg	KB Kabinenbreite	KT Kabinentiefe	TB Türbreite	Geschwindigkeit m/s	SB Schachtbreite*	ST Schachttiefe*	
						Türen einseitig	Türen gegenüber
21/1.600	1.400	2.400	1.300	0,5/1,0	2.320	2.820	–
	1.400	2.400	1.300	0,5/1,0	2.320	–	3.020
26/2.000	1.500	2.700	1.300	0,5/1,0	2.320	3.120	–
	1.500	2.600	1.300	0,5/1,0	2.320	–	3.220
33/2.500	1.800	2.700	1.300	0,5/1,0	2.590	3.120	–
	1.800	2.700	1.400	0,5/1,0	2.590	3.120	–
	1.800	2.600	1.300	0,5/1,0	2.590	–	3.220
	1.800	2.600	1.400	0,5/1,0	2.590	–	3.220

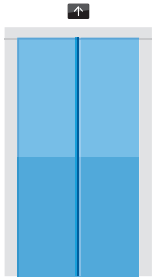
*Feuerwehraufzüge nach EN 81-72 haben teilweise größere Schachtabmessungen.

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

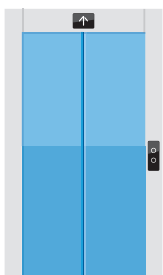
Bettenaufzüge ab 1.600 kg Nennlast gemäß DIN 15309.

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.

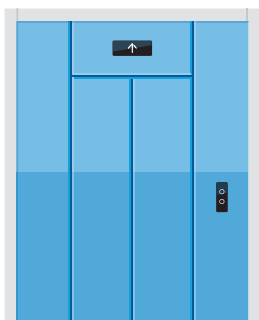
TÜRRAHMEN UND TÜRBLÄTTER



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



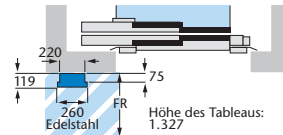
- KES 800
über 400.000 Türbewegungen/Jahr
Rahmen 120 mm seitlich und 150 mm oben



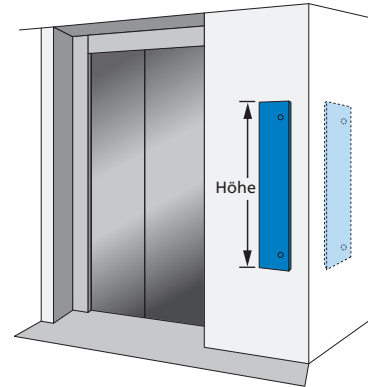
- Portal:
- KES 800
über 400.000 Türbewegungen/Jahr

WARTUNGSTABLEAUS

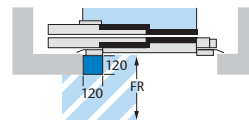
ALS WANDAUSFÜHRUNG



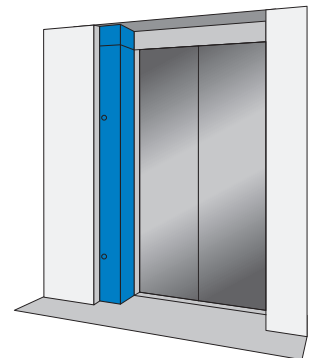
- Asturias Satin (F)
gebürsteter Edelstahl



ALS TÜRAUSFÜHRUNG



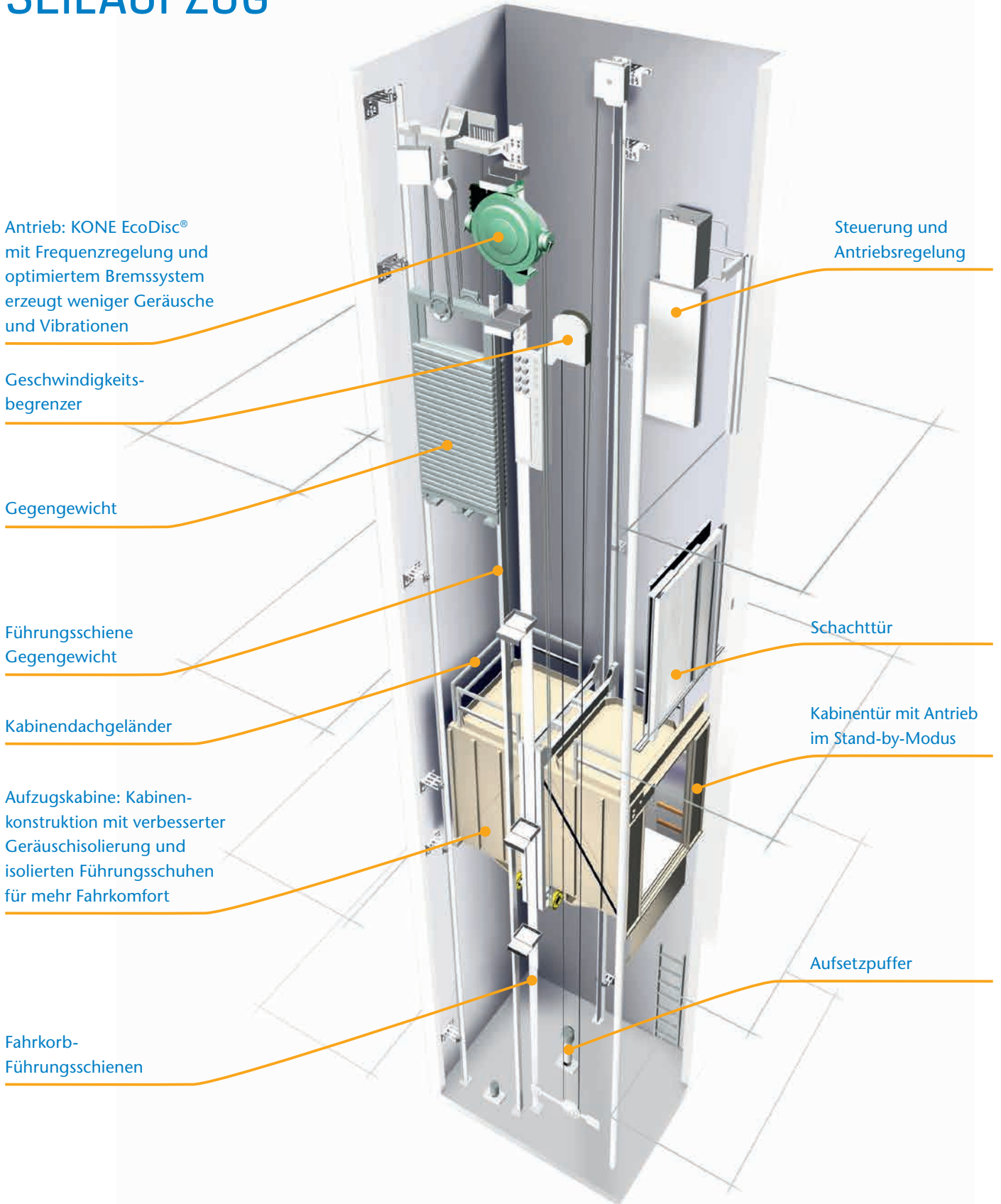
- Verzinktes Stahlblech (Z)
für bauseitigen Anstrich
 - Cottongrass White (P63)
 - Misty Gray (P51)
 - Asturias Satin (F)
 - Scottish Quad (K)
 - Flemish Linen (TS1)
- Weitere Oberflächen auf Anfrage.



FÜR BEIDE AUSFÜHRUNGEN GILT:

- Platzierung in der obersten Haltestelle
Option: Verlegung um 18 m abwärts von oberster Haltestelle möglich
- 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 mind. 120 mm möglich
- Wandausführung auch an der Schachtseitenwand möglich

MASCHINENRAUMLOSER SEILAUFZUG



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

Steuerung und Antriebsregelung

Geschwindigkeitsbegrenzer

Gegengewicht

Führungsschiene Gegengewicht

Schachttür

Kabinendachgeländer

Kabinentür mit Antrieb im Stand-by-Modus

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

Aufsetzpuffer




Fahrkorb-Führungsschienen

Ready to **Connect**

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.

KONE ist börsennotiert (NASDAQ OMX, Helsinki) und erwirtschaftete 2021 einen Umsatz von rund 10,5 Mrd. Euro. Das Unternehmen beschäftigt mehr als 60.000 Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter in über 60 Ländern, die mehr als 1,4 Mio. Anlagen betreuen. Hauptsitz ist Helsinki, Finnland.

FOLGEN SIE UNS:

-  www.linkedin.com/company/kone
-  www.youtube.com/user/KONEPeopleFlow
-  www.facebook.com/konedach

KONE IN DEUTSCHLAND

KONE GMBH
AUFZÜGE · ROLLTREPPEN · AUTOMATIKTÜREN

Vahrenwalder Straße 317
30179 Hannover

www.kone.de

24H-NOTRUF: +49 (0)800 88001188

KONE IN ÖSTERREICH

KONE AG
AUFZÜGE · ROLLTREPPEN · AUTOMATIKTÜREN

Lemböckgasse 61
1230 Wien

www.kone.at

24H-NOTRUF: +43 (0)800 228800

KONE IN DER SCHWEIZ

KONE (SCHWEIZ) AG
AUFZÜGE · ROLLTREPPEN

Ruchstückstrasse 21
8306 Brüttisellen

www.kone.ch

24H-NOTRUF: +41 (0)800 551600