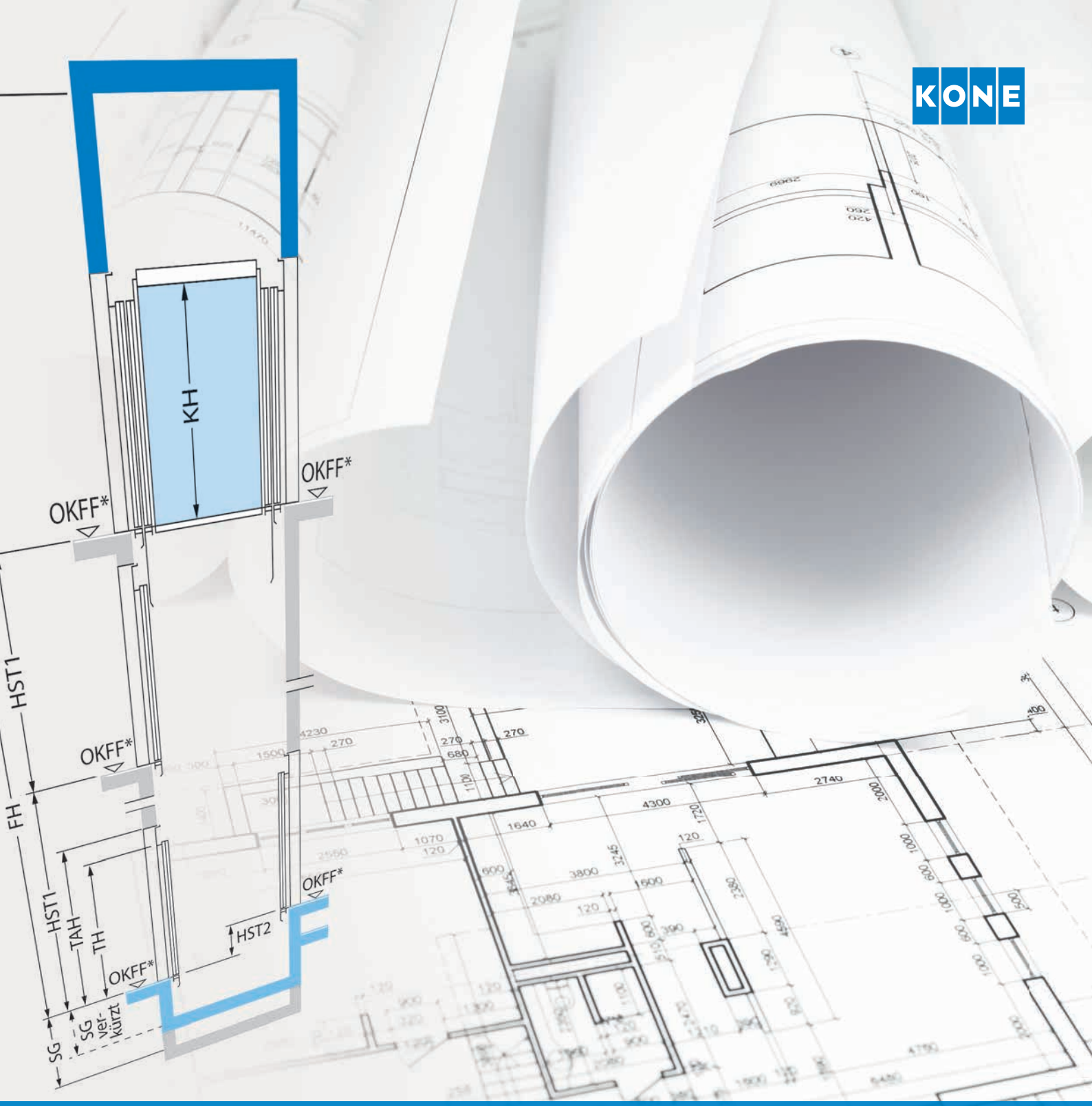
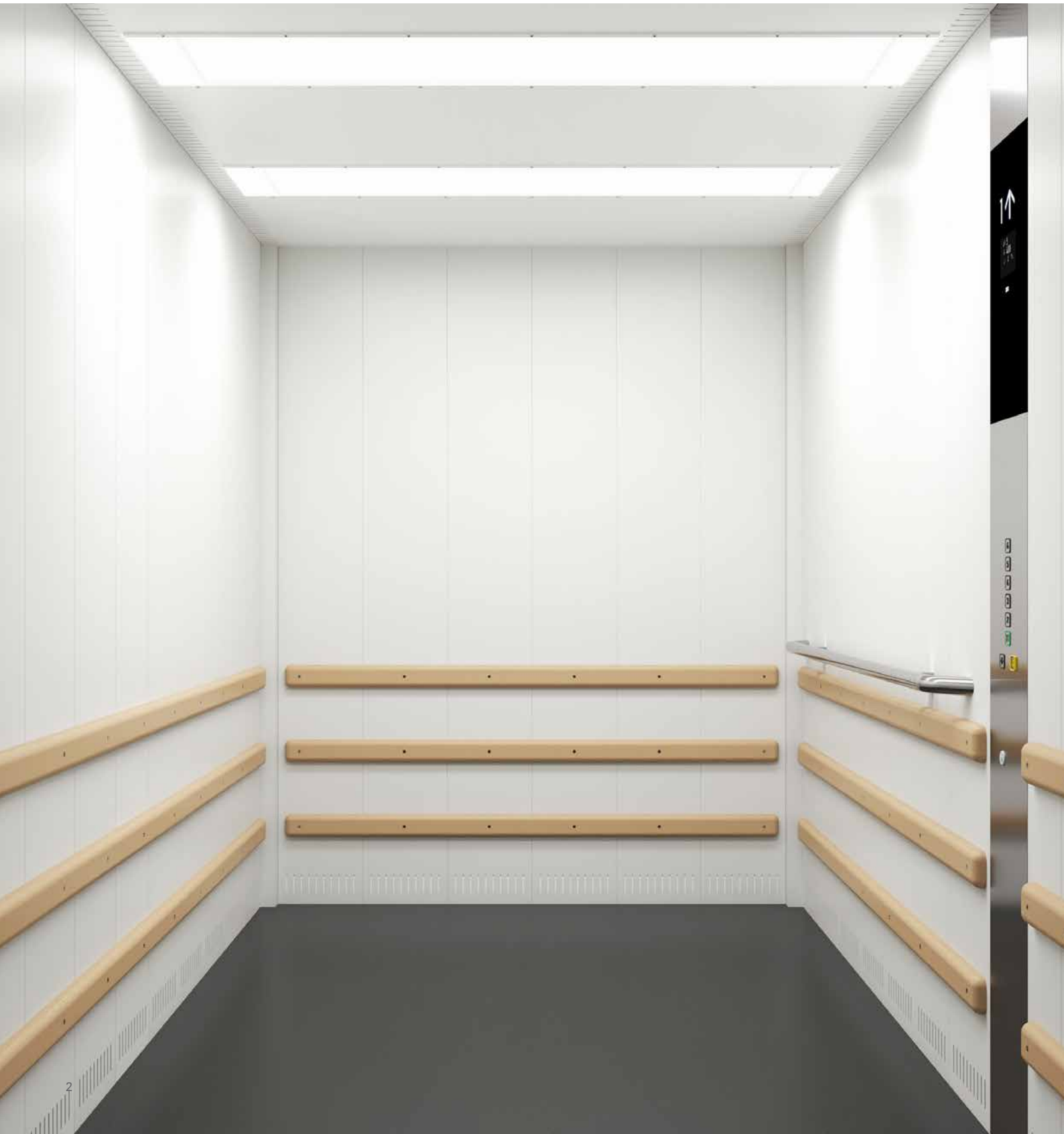


PLANUNGSDATEN

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 Einsatzweck.



TECHNISCHE SPEZIFIKATIONEN

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

- **Nennlast**
  21 – 53 Personen
  1.600 – 4.000 kg
  höhere Nennlast auf Anfrage

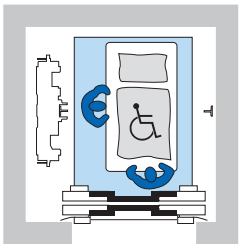
- **Geschwindigkeit (v)**
  0,5 m/s
  1,0 m/s
  höhere Geschwindigkeit auf Anfrage

- **Förderhöhe (FH) / Haltestellen**
  max. 40 m bis 2.000 kg
  max. 23 m ab 2.500 kg
  max. 12 Haltestellen

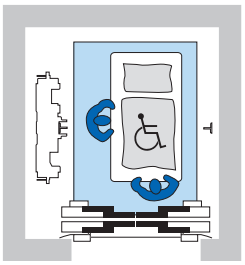
- **Türen**
  - Türen einseitig oder gegenüber angeordnet
  - KES 800
  - seitlich öffnende Schiebetüren
  - zentral öffnende Schiebetüren
  - Rahmenausführung
  - Türen in Nische zur Reduktion der Schachttiefe (bis zu 90 mm)
- **Weitere Ausführungen**
  - Einzelaufzüge und Gruppen bis 4 Aufzüge in Gruppe

AUFZUGSVARIANTEN

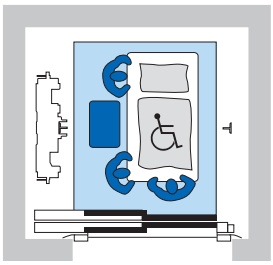
Spezifikationen nach ISO 8100-30:2019



- **1.600 kg**
  Kabine: 1.400 x 2.400 mm
  Türbreite: 1.300 mm
  Bett: 900 x 2.000 mm



- **2.000 kg**
  Kabine: 1.500 x 2.700 mm
  Türbreite: 1.300 mm
  Bett: 1.000 x 2.300 mm



- **2.500 kg**
  Kabine: 1.800 x 2.700 mm
  Türbreite: 1.400 mm
  Bett: 1.000 x 2.300 mm
  + Geräte

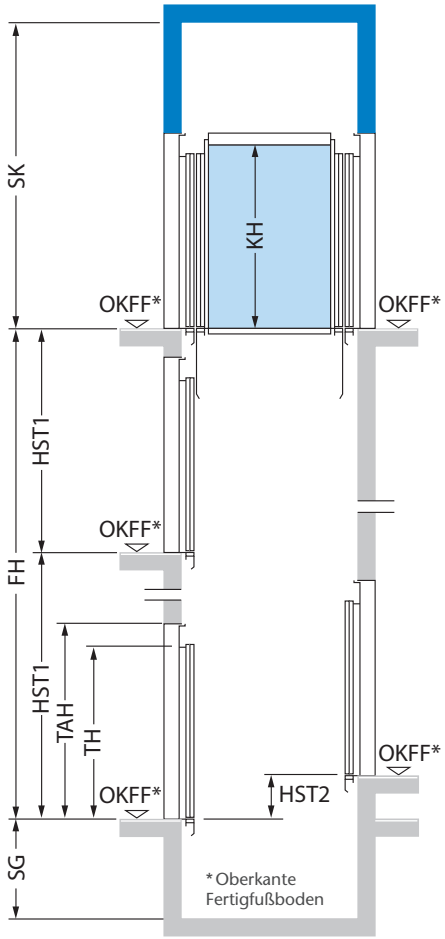
SCHACHTHÖHENSCHNITT

TranSys™ DX

HST1 Haltestellenabstand übereinander	HST2[1)] Haltestellenabstand gegenüber
TH + 670 für KES 800	mind. 50

KH[2)] Kabinenhöhe	TH[2)] Türhöhe
2.100	2.000 / 2.100
2.200	2.100 / 2.200
2.300	2.200 / 2.300
2.400[3)]	2.300 / 2.400

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.

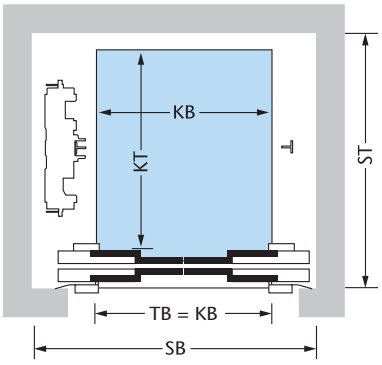
[1)] Verschiedene Optionen können diese Maße erhöhen.
[2)] Kabinenhöhe = Türhöhe mm mit integrierter Decke LF1 möglich.
[3)] Kabinenhöhe 2400 mm mit integrierter Decke LF1 möglich.

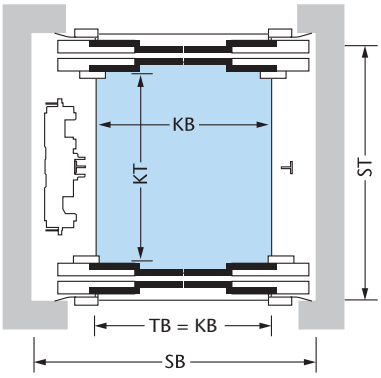
Konformität mit EN 81-20/50. Alle Angaben in mm, wenn nicht anders angegeben. Sämtliche Angaben dienen nur zur Projektierung.
Wir beraten Sie gerne persönlich. Änderungen vorbehalten.

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	ST Schachttiefe* 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 81-72haben teilweise größere Schachtabmessungen.

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

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.

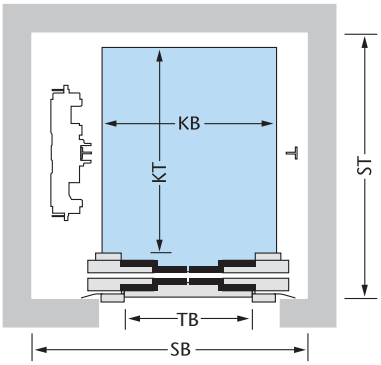
[1)]Gilt für Schachttüren mit 50 mm Rahmenbreite.

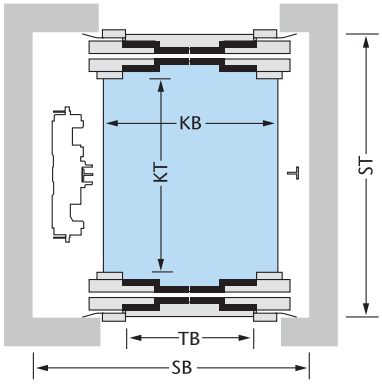
Konformität mit EN 81-20/50. Alle Angaben in mm, wenn nicht anders angegeben. Neben diesen festen Basis-Abmessungen sind variable Kabinenmaße bei allen Typen auch mit anderen Türbreiten möglich. Sämtliche Angaben dienen nur zur Projektierung. Wir beraten Sie gerne persönlich. Änderungen vorbehalten.

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	ST Schachttiefe* 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.

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.

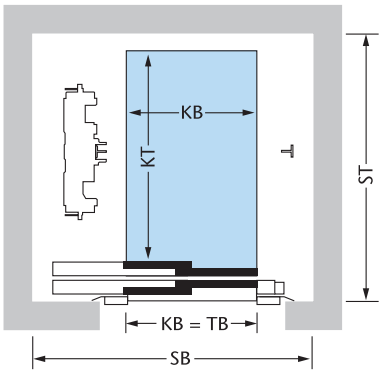
[1)]Gilt für Schachttüren mit 50 mm Rahmenbreite.

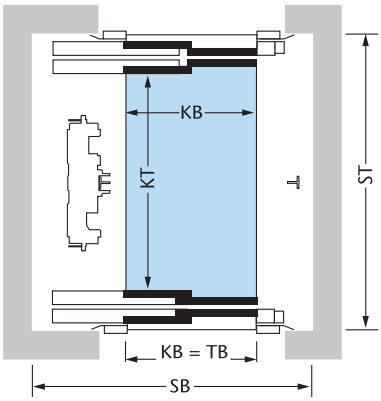
Konformität mit EN 81-20/50. Alle Angaben in mm, wenn nicht anders angegeben. Neben diesen festen Basis-Abmessungen sind variable Kabinenmaße bei allen Typen auch mit anderen Türbreiten möglich. Sämtliche Angaben dienen nur zur Projektierung. Wir beraten Sie gerne persönlich. Änderungen vorbehalten.

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	ST Schachttiefe* 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.

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.

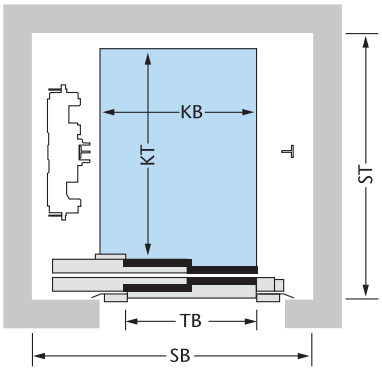
[1)] Gilt für Schachttüren mit 50 mm Rahmenbreite.

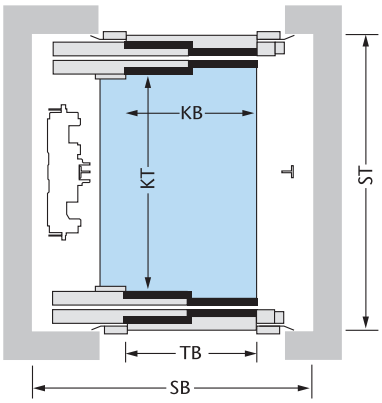
Konformität mit EN 81-20/50. Alle Angaben in mm, wenn nicht anders angegeben. Neben diesen festen Basis-Abmessungen sind variable Kabinenmaße bei allen Typen auch mit anderen Türbreiten möglich. Sämtliche Angaben dienen nur zur Projektierung. Wir beraten Sie gerne persönlich. Änderungen vorbehalten.

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	ST Schachttiefe* 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.

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.

[1)] Gilt für Schachttüren mit 50 mm Rahmenbreite.

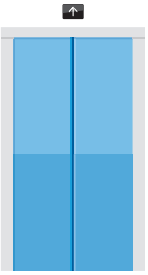
Konformität mit EN 81-20/50. Alle Angaben in mm, wenn nicht anders angegeben. Neben diesen festen Basis-Abmessungen sind variable Kabinenmaße bei allen Typen auch mit anderen Türbreiten möglich. Sämtliche Angaben dienen nur zur Projektierung. Wir beraten Sie gerne persönlich. Änderungen vorbehalten.

RAHMENTÜRTYPEN UND WARTUNGSTABLEAUS IM ÜBERBLICK

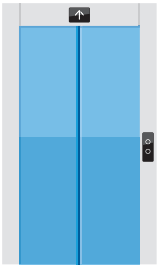
Mit der Wahl der Aufzugstüren beeinflussen Sie ganz wesentlich die Leistungsfähigkeit und das Design. Wir bieten Ihnen Türsysteme für unterschiedlichste Anforderungen.

In dieser Planungshilfe haben wir die Maße für Türen mit schmalem Rahmen aufgeführt. Für die Planung mit anderen Rahmentypen ändern sich die Maße für Türaussparungsbreiten und Wandvorsprünge. Bitte sprechen Sie uns an.

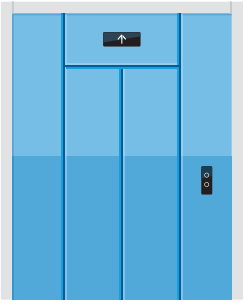
- KES 800: zwei- oder vierteilig, über 400.000 Türbewegungen/Jahr



KES 800 mit Rahmenbreite 50 mm umlaufend



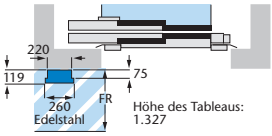
KES 800 mit seitlich 120 und oben 150 mm Rahmen

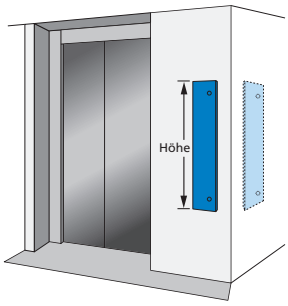


Portal: KES 800

Wartungstableau als Wandausführung

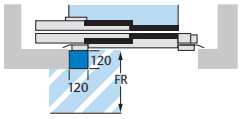
Auch in bauseitiger Nische möglich.

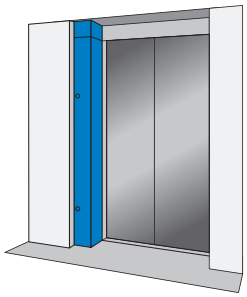




Wartungstableau als Türausführung

Portal



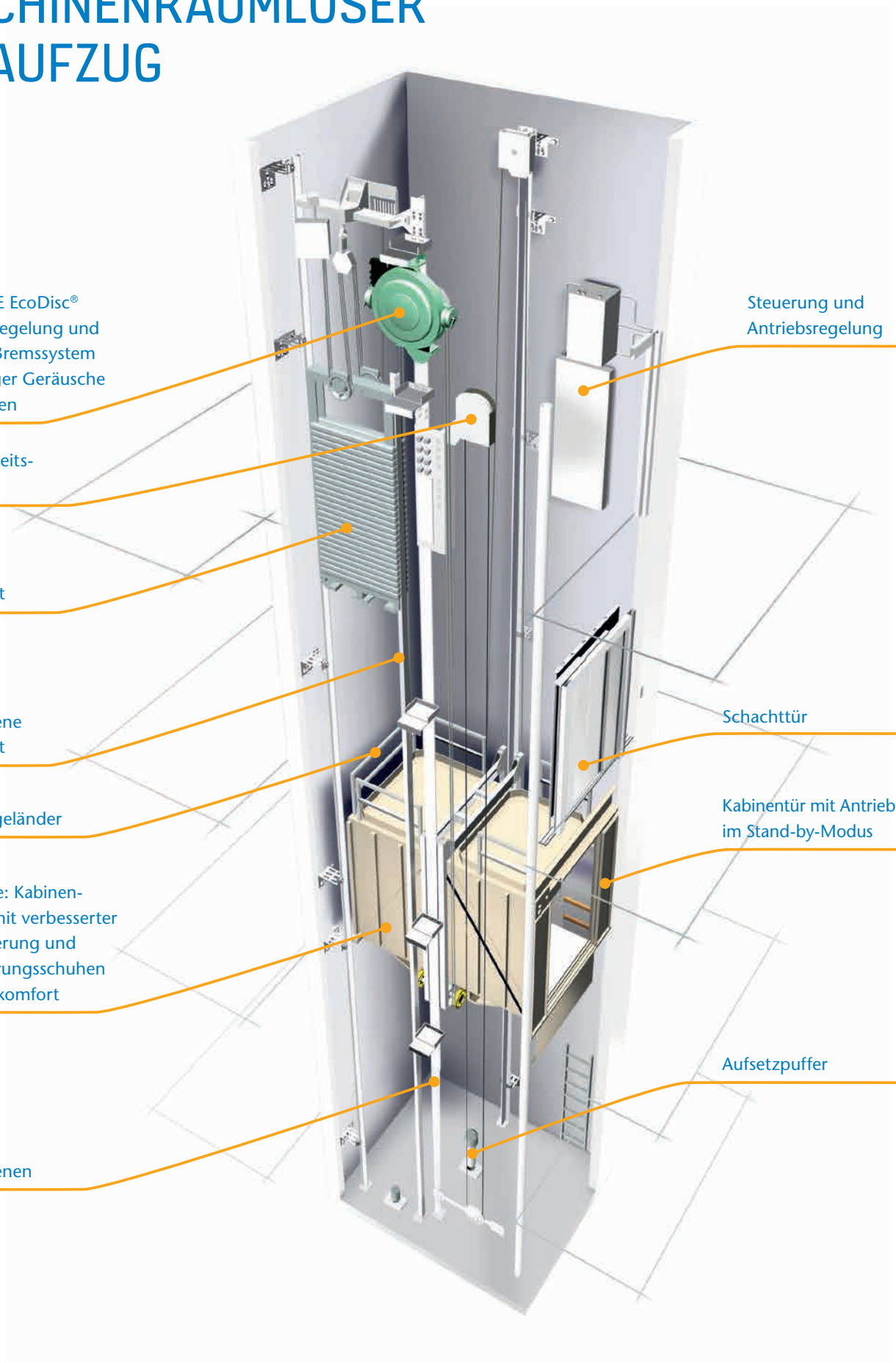


Für beide Ausführungen gilt:

- Platzierung in der obersten Haltestelle
  Option: Verlegung um bis zu 18 m abwärts von oberster Haltestelle möglich
- Platzierung immer auf der Motorseite
- Freiraum (FR) für Wartungen mind. 700 mm
- Freiraum (FR) für Wartungen bei Publikumsverkehr mind. 1.200 mm
- Türausführung nur bei Rahmenbreiten von mind. 120 mm möglich, oder bei Portalausführung
- Wandausführung auch an der Schachtseitenwand möglich

Sämtliche Angaben dienen nur zur Projektierung. Wir beraten Sie gerne persönlich. Änderungen vorbehalten.

MASCHINENRAUMLOSER SEILAUFZUG



Dedicated to People Flow™

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

Ruchstuckstrasse 21
8306 Brüttisellen

www.kone.ch

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

Diese Publikation dient allgemeinen Informationszwecken. Wir behalten uns das Recht vor, jederzeit Design oder Spezifikationen von Produkten zu ändern. Die Aussagen in dieser Publikation sind unverbindlich; es werden weder ausdrücklich noch schriftlich Garantien abgegeben oder Eigenschaftszusagen gemacht; es werden keine Aussagen über die Gebrauchstauglichkeit für bestimmte Zwecke gemacht. Es bestehen Farbunterschiede zwischen Produkt und Abbildung. KONE MonoSpace®, KONE EcoDisc®, KONE Care®, KONE People Flow®, KONE UltraRope® und KONE NanoSpace™ sind eingetragene Markenzeichen der KONE Corporation. Copyright © 2022 KONE Corporation.

06/2023 AT