



Planungsdaten

KONE MonoSpace® 700 DX
Geschwindigkeit 1,0–3,0 m/s
Nennlast 630–2.500 kg

Dedicated to
People Flow™



Konfigurieren Sie Ihren Aufzugsschacht

Konfigurieren Sie Ihren Aufzug so, dass er Ihren individuellen Anforderungen entspricht. Bitte wenden Sie sich direkt an uns, wenn Sie Probleme mit der Schachtkopfhöhe oder der Schachttiefe Ihres Projekts haben.

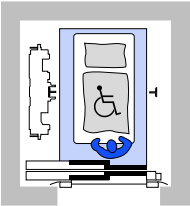
Alle Abmessungen entsprechen der EN 81-20/50 und sind in mm angegeben, sofern nicht anders vermerkt. Bei allen Angaben wird davon ausgegangen, dass die Aufzugsschachtwand entweder aus Beton, Mauerwerk oder Blockwerk mit einer Mindeststärke und -festigkeit besteht. Alle Angaben dienen lediglich der Projektplanung. Bitte setzen Sie sich mit uns in Verbindung, um verifizierte Abmessungen für Ihr spezifisches Projekt zu erhalten.

Technische Daten

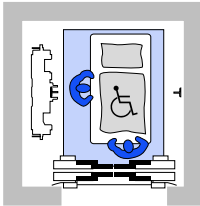
	MonoSpace 700 DX
Nennlast (kg)	630/800/900/1.000/1.150/1.275/1.350/1.600/1.800/2.000/2.275/2.500
Geschwindigkeit (m/s)	1,0/1,6/1,75/2/2,5
Max. Haltestellen	16 (1m/s) / 24 (1,6 -2,5m/s)
Max. Förderhöhe (m)	60 (1m/s) / 70(1,6 -2,5m/s)
Kabinentyp	Einseitig, Durchladung
Kabinenabmessungen	Standard/flexibel
Kabinenhöhe (mm)	2.100/2.200/2.300/2.400/2.500/2.600/2.700
Türöffnung	seitlich/zentral öffnend
Türtyp	KES202/KES602/KES800
Gruppengröße	4

Aufzugsvarianten

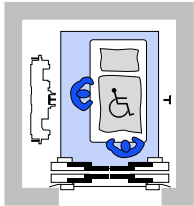
Spezifikationen nach ISO 8100-30



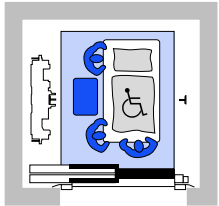
1.275 kg
Kabine: 1.200 × 2.300 mm
Türbreite: 1.100 mm
Bett: 900 × 2.000 mm



1.600 kg
Kabine: 1.400 × 2.400 mm
Türbreite: 1.300 mm
Bett: 900 × 2.000 mm



2.000 kg
Kabine: 1.500 × 2.700 mm
Türbreite: 1.300 mm
Bett: 1.000 × 2.300 mm



2.500 kg
Kabine: 1.800 × 2.700 mm
Türbreite: 1.400 mm
Bett: 1.000 × 2.300 mm +
Geräte

Schachthöhenschnitt

Haltestellenabstand				
übereinander [HF1]			gegenüber [HF2]	
KES 202	KES 602	KES 800	v=1 m/s	v=1,6/1,75/2/2,5 m/s
min. HH+600	min. HH+600	min. HH+670	min. 50 1)	min. 50 1)

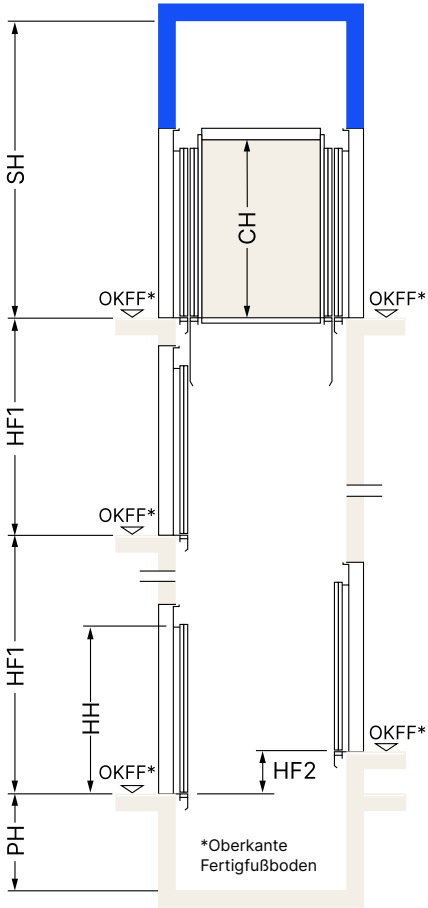
1) Einige Optionen können die Abmessungen auf min. 300 erhöhen

mit Schachtkopf nach EN 81-20

Geschwindigkeit v	Nennlast kg	SH Schachtkopf (700 mm Geländer)*
1,0/1,6/1,75 m/s	630–1.275	CH + 1.400 max. 4.500
	1.350–2.000	CH + 1.450 mind. 3.850 max. 4.500
	2.275–2.500	CH + 1.650 mind. 4.050 max. 4.500
2,0 m/s	630–1.200	CH + 1.600 mind. 3.750 max. 4.500
	1.275–2.000	CH + 1.600 mind. 3.850 max. 4.500
2,5 m/s	630–1.200	CH + 1.600 mind. 3.750 max. 5.000
	1.275–2.000	CH + 1.600 mind. 3.850 max. 5.000

mit Schachtgrube nach EN 81-20

Geschwindigkeit v	Nennlast kg	PH Schachtgrube
1,0/1,6/1,75 m/s	630–1.150 (DD ≤ 2.100)	1.200–1.750
	1.150 (DD > 2.100)–1.275	1.250–1.750
	1.350–1.600	1.300–2.000
	1.800–2.000	1.400–2.000
	2.275	1.400–2.000
	2.500	1.425–2.000
2,0/2,5 m/s	630–1.000 (BB < 1.230)	1.675–2.500
	630–1.000 (BB ≥ 1.230)	1.550–2.500
	1.150 (BB < 1.230)	1.700–2.500
	1.150 (BB ≥ 1.230)	1.550–2.500
	1.275–1.600	1.550–2.500
	1.800–2.000	1.600–2.500



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.

* Bei 1.100 mm Geländer: Schachtkopfhöhe + 400 mm.

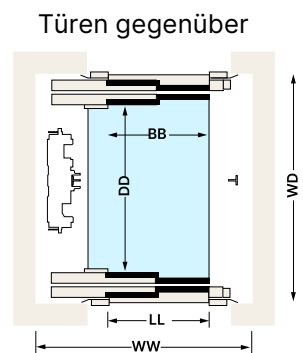
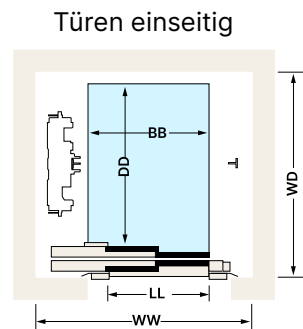
Legende

CH = Kabinenhöhe
SH = Schachtkopf
PH = Schachtgrube
HH = Türhöhe

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.
Für Österreich gilt: Technisch minimal möglicher Schachtkopf bzw. Schachtgrube ist nur unter Berücksichtigung des § 6a der Aufzüge-Sicherheitsverordnung 2015 (ASV) zulässig.

Schachtgrundriss

MonoSpace® 700 DX
seitlich öffnende Türen



Personen / Nennlast [kg]	Kabinen- breite [BB]	Kabinentiefe [DD]	Türbreite [LL]	Geschwindigkeit [m/s]	Schachtbreite [WW]	Schachttiefe [WD]		Geländerhöhe
						Türen einseitig	Türen gegenüber	
8/630 ♿	1.100	1.400	900	1,0/1,6	1.650	1.790	2010	700
	1.100	1.400	900	1,75/2,0/2,5	1.650	1.810	–	700
12/900 ♿	1.400	1.500	900	1,0	1.950	1.890	2110	700
	1.400	1.500	900	1,6	1.950	1.890	–	700
	1.400	1.500	900	1,75/2,0	1.950	1.890	–	700
13/1.000 ♿	1.100	2.100	900	1,0/1,6/11,75/2,0	1.650	2.490	2.710	700
	1.100	2.100	900	2,5	1.660	2.490	2.710	700
15/1.150 ♿	1.200	2.100	900	1,0	1.750	2.490	2.710	700
	1.200	2.100	900	1,6 / 1,75/2,0	1.760	2.490	2.710	700
	1.200	2.100	1.000	1,0/1,6/11,75/2,0	1.800	2.490	2.710	700
	1.200	2.100	900	2,5	1.880	2.490	2.710	700
	1.200	2.100	1.000	2,5	1.880	2.490	2.710	700
17/1.275 ♿	1.200	2.300	1.100	1,0/1,6	1.950	2.690	2.910	1.100
	1.200	2.300	1.100	1,75/2,0	1.960	2.690	2.910	1.100
	1.200	2.300	1.100	2,5	1.960	2.690	2.910	1.100
18/1.350 ♿	2.000	1.500	1.100	1,0/1,6	2.680	2.030	2.110	700
21/1.600 ♿	1.400	2.400	1.300	1,0/1,6/11,75/2,0/2,5	2.260	2.790	3.010	1.100
26/2.000 ♿	1.500	2.700	1.300	1,0/1,6/11,75/2,0	2.260	3.090	3.310	1.100
	1.700	2.600	1.200	1,0/1,6	2.380	2.990	3.210	1.100
30/2.275 ♿	1.700	2.600	1.300	1,0/1,6	2.380	2.990	3.210	1.100
	1.800	2.700	1.300	1,0/1,6	2.480	3.090	3.310	1.100
33/2.500 ♿	1.800	2.700	1.400	1,0/1,6	2.480	3.090	3.310	1.100

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

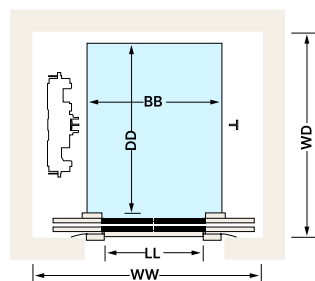
Wir beraten Sie bei Ihrer Planung gerne persönlich. Kontaktieren Sie direkt Ihre Beraterin bzw. Ihren Berater oder füllen Sie das Formular auf unserer Website aus.

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. Aufzüge nach EN81-72, EN81-71 Klasse 1, Glastüren benötigen größere Schachtabmessungen

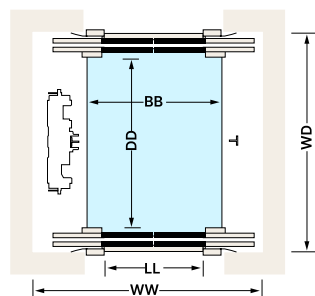
Schachtgrundriss

MonoSpace® 700 DX
zentral öffnende Türen

Türen einseitig



Türen gegenüber



♿ 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.

Personen / Nennlast [kg]	Kabinen- breite [BB]	Kabinentiefe [DD]	Türbreite [LL]	Geschwindigkeit [m/s]	Schachtbreite [WW]	Schachttiefe [WD]		Geländerhöhe
						Türen einseitig	Türen gegenüber	
8/630 ♿	1.100	1.400	900	1,0/1,6	1.950	1.690	1810	700
	1.100	1.400	900	1,75/2,0/2,5	1.950	1.710	–	700
10/800 ♿	1.350	1.400	900	1,0/1,6	1.950	1.690	–	700
	1.350	1.400	900	1,75/2,0	1.950	1.710	–	700
12/900 ♿	1.400	1.500	900	1,0/1,6/1,75/2,0	1.950	1.790	–	700
13/1.000 ♿	1.100	2.100	900	1,0/1,6/1,75/2,0/2,5	1.950	2.390	2.510	700
	1.100	2.100	1.000	1,0/1,6/1,75/2,0/2,5	2.150	2.390	2.510	1.100
	1.600	1.400	900	1,0/1,6	2.150	1.690	–	700
	1.600	1.400	900	1,75/2,0/2,5	2.150	1.710	–	700
	1.600	1.400	1.000	1,0/1,6	2.150	1.690	–	700
	1.600	1.400	1.000	1,75/2,0/2,5	2.150	1.710	–	700
	1.600	1.400	1.100	1,0/1,6	2.350	1.690	–	700
	1.600	1.400	1.100	1,75/2,0/2,5	2.350	1.710	–	700
15/1.150 ♿	1.200	2.100	900	1,0/1,6/1,75/2,0/2,5	1.950	2.390	2.510	700
	1.200	2.100	1.000	1,0/1,6/1,75/2,0/2,5	2.150	2.390	2.510	1.100
	1.600	1.550	900	1,0/1,6/1,75/2,0	2.160	1.860	–	700
	1.600	1.550	1.000	1,0/1,6 / 1,75/2,0	2.160	1.860	–	700
	1.600	1.550	1.100	1,0/1,6/1,75/2,0	2.350	1.860	–	700
	1.600	1.550	900	2,5	2.280	2.040	–	700
	1.600	1.550	1.000	2,5	2.280	2.040	–	700
	1.600	1.550	1.100	2,5	2.350	2.040	–	700
17/1.275 ♿	2.000	1.400	1.100	1,0	2.620	1.890	–	700
	2.000	1.400	1.100	1,6	2.620	1.870	–	700
	2.000	1.400	1.100	1,75/2,0	2.680	1.930	–	1.100
	2.000	1.400	1.100	2,5	2.680	2.040	–	1.100
18/1.350 ♿	2.000	1.500	1.100	1,0/1,6	2.680	1.930	–	700
21/1.600 ♿	2.100	1.600	1.100	1,0/1,6	2.780	1.930	–	1.100
	1.400	2.400	1.300*	1,0/1,6	2.150	2.830	–	1.100
	1.400	2.300	1.300*	1,0/1,6	2.150	2.730	2.990	1.100
	2.100	1.600	1.100	1,75/2,0/2,5	2.780	2.040	–	1.100
	1.400	2.300	1.300*	1,75/2,0	2.170	2.730	2.990	1.100
	1.400	2.400	1.300*	1,75/2,0	2.170	2.830	–	1.100
24/1.800 ♿	2.350	1.600	1.200	1,0/1,6	3.030	2.065	–	1.100
	2.350	1.600	1.200	1,75/2,0	3.030	2.070	–	1.100
	2.350	1.600	1.200	2,5	3.060	2.070	–	1.100
26/2.000 ♿	2.350	1.700	1.200	1,0/1,6/1,75/2,0	3.030	2.080	–	1.100
	1.500	2.600	1.300*	1,0/1,6	2.180	3.030	3.290	1.100
	1.500	2.600	1.300*	1,75/2,0	2.180	3.030	–	1.100

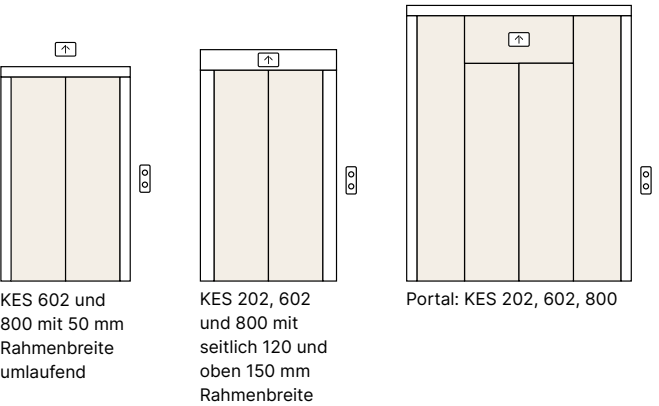
Aufzüge nach EN81-72, EN81-71 Klasse 1, Glastüren benötigen größere Schachtabmessungen. Konformität mit EN 81-20/50. Alle Angaben in mm, wenn nicht anders angegeben. Neben diesen festen Basis-Abmessungen sind variable Kabinenmaße bei allen Typen auch mit anderen Türbreiten möglich. Sämtliche Angaben dienen nur zur Projektierung. Wir beraten Sie gerne persönlich. Änderungen vorbehalten.

Türen und Wartungstableaus

Wir bieten Türsysteme an, die auf die verschiedenen Bedürfnisse zugeschnitten sind.

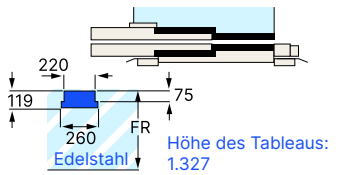
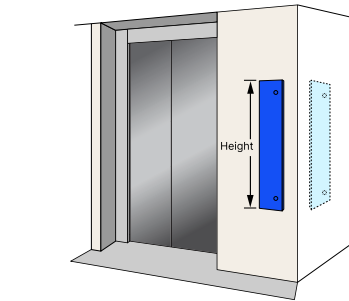
Diese Planungshilfe enthält Schachtabmessungen für die gängigsten Fahrkorbbabmessungen mit KES 202 Türen. Wenn Sie für Ihr Projekt spezielle Fahrkorbbabmessungen benötigen, können Sie uns gerne kontaktieren.

Türtyp	Türzyklen
KES 202	Bis zu 200.000 Türbewegungen / Jahr
KES 602	Bis zu 400.000 Türbewegungen / Jahr
KES 800	Über 400.000 Türbewegungen / Jahr

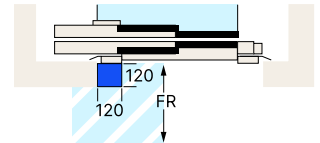
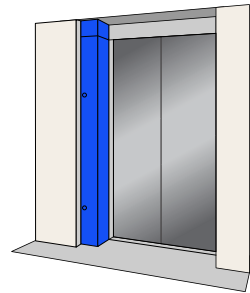


Technische Daten	
Türöffnung	Seitlich / Zentral öffnend
Türhöhe [mm]	2.000 / 2.100 / 2.200 / 2.300
Türbreite [mm]	700 / 800 / 900 / 1.000 / 1.100 / 1.200 / 1.300 / 1.400 / 1.500

Wandmontiertes Wartungstableau



An der Tür montiertes Wartungstableau



Ausführung

- Platzierung in der obersten Etage. Option: Kann bis zu 18 m unter die oberste Etage verlegt werden
- Immer auf der Motorseite angeordnet
- Mindestens 700 mm für Wartungsarbeiten und 1.200 mm in öffentlich genutzten Bereichen erforderlich
- Türausführung nur bei Rahmenbreiten von mind. 120 mm möglich
- Wandausführung auch an der Schacht seitenwand möglich

Wenden Sie sich an Ihren KONE Vertriebsmitarbeiter vor Ort. Wir beraten Sie gerne persönlich. Alle Maße sind in mm, sofern nicht anders angegeben. Alle Angaben dienen ausschließlich der Projektierung. Änderungen ohne Vorankündigung vorbehalten.

Erfolgreich planen mit KONE

Ob Neubau, Umbau, Modernisierung oder Betrieb, mit uns als Partner planen Sie erfolgreich Ihr Projekt. Wir beraten Sie nicht nur bei der Lösungsfindung und Umsetzung, sondern helfen Ihnen mit unserem Expertenwissen auch in Bezug auf Normen, Sicherheit und Nachhaltigkeit sowie Zukunftsfähigkeit.

Planen

NACHHALTIG · ZUKUNFTSSICHER · INDIVIDUELL

Wir analysieren mit Ihnen die Gebäudeanforderungen und Ihre Bedürfnisse und finden so die bestmögliche Lösung. Dabei beachten wir Normen & Vorschriften, Energieeffizienz, Technologie, Digitalisierung, Komfort und Ihre Vorstellung über das Design und die Ausstattung.

Bauen

SICHERHEIT · ZEIT · KOSTEN

Unsere zertifizierten Prozesse und Qualitätskriterien in jeder Phase der Montage garantieren die Einhaltung Ihrer Planung. Sparen Sie Zeit, Kosten und Abstimmungsaufwand mit anderen Gewerken dank unserer einzigartigen Montagemethode innerhalb des Schachts.

Betreiben

VERFÜGBARKEIT · ERREICHBARKEIT · KOMPETENZ

Wir unterstützen bei der Inbetriebnahme und dem Betrieb der Anlagen. Unser Serviceangebot ist modular und kann digitalisiert genutzt werden. Wir garantieren Verfügbarkeit und Sicherheit und bieten 24 Stunden am Tag/365 Tage im Jahr Erreichbarkeit.

KONE Planungstools

Planen und Designen Sie online Ihren Aufzug mit allen technischen Daten und den gewünschten Ausstattungen. Laden Sie anschließend Ihre Planung als CAD-, BIM- oder PDF-Datei herunter oder speichern Sie Ihr Projekt für spätere Anpassungen.





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 in Deutschland

KONE GmbH
Aufzüge · Rolltreppen · Automatiktüren

Vahrenwalder Straße 317
30179 Hannover
Deutschland

www.kone.de

24H-NOTRUF: +49 (0)800 8801188

KONE in Österreich

KONE AG
Aufzüge · Rolltreppen · Automatiktüren

Lemböckgasse 61
1230 Wien
Österreich

www.kone.at

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

KONE in der Schweiz

KONE (Schweiz) AG
Aufzüge · Rolltreppen

Ruchstuckstrasse 21
8306 Brüttisellen
Schweiz

www.kone.ch

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

Folgen Sie uns:



www.linkedin.com/company/kone



www.youtube.com/user/KONEPeopleFlow



www.facebook.com/konedach

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 © KONE Corporation.

NBS-MS700-PLAN-AT2406

**Dedicated to
People Flow™**