

Getriebelose Lösung ohne Maschinenraum

Lösung mit flexibler Anordnung der Zugänge
(z.B. Übereck) für alle Gebäudearten
mit hohem Verkehrsaufkommen.

ALLGEMEINE SPEZIFIKATIONEN

Nutzlast	700 bis 1000 kg
Kapazität	9 bis 16 Personen
Geschwindigkeit	1 m/s
Maximale Förderhöhe	40 m
Maximale Anzahl der Haltestellen	16
Zugänge	1-seitiger Zugang / 2-seitiger Zugang 180° / 2-seitiger Zugang 90°
Antriebsart	Gearless, frequenzgeregelt (240 Fahrten pro Stunde)
Steuerung	ARCA III, energiesparender Multiprozessor
Türtypen	Automatisch seitlich öffnend / Automatisch zentral öffnend
Lichte Türbreite	Von 700 bis 1500 mm
Lichte Türhöhen	2000 mm / 2100 mm / 2200 mm / 2300 mm
Kabinenabmessungen	Parametrisch abgestuft
Lichte Kabinenhöhe	2100 mm / 2200 mm / 2300 mm / 2400 mm
Verfügbare Designs	Lift AG Kabinenkollektion Next

1

ANTRIEB

Elektrisch geregelt, kompakt, geräuscharm und hoch energie-effizient durch getriebelosen Permanentmagnet-Motor.

2

TÜREN

Mit kompaktem PM-Motor für schnelles, präzises und geräusch-armes Öffnen und Schliessen. Optional mit vorzeitigem Öffnen der Türen und/oder Lichtvorhang. Als Option bieten wir das Türmodell Solid für hohe Beförderungsauf-kommen an.

3

PARAMETRISCH/FLEXIBEL

Parametrisch abgestufte Bauteile bieten die Möglichkeit der flexiblen Anpassung an nahezu alle räumli-chen Gegebenheiten und Zugänge (optional).

4

BETRETBARE RÄUME
UNTERHALB DES SCHACHTS

Anpassbar an Gebäude, in denen der Raum unterhalb des Aufzugschachts zugänglich ist (optional).

5

REDUZIERTER SCHACHTKOPF

Optional lässt sich der Schachtkopf reduzieren. Garantiert Service-Mitarbeitern maximalen Schutz und höchste Sicherheit.

6

MODERNSTE TRAGMITTEL

Modernste Tragmittel ersetzen die herkömmlichen Stahlseile. Ihr geringeres Gewicht und die längere Lebensdauer ermöglichen den Einsatz kompakterer Antriebe mit effizienteren und umwelt-schonenderen Motoren.

7

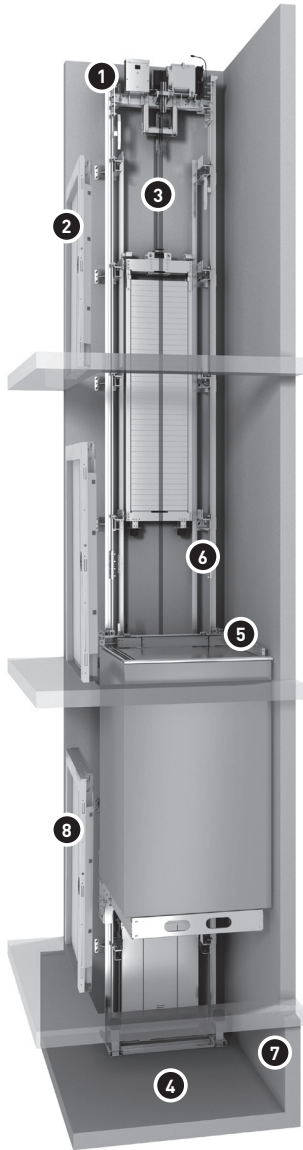
OPTIMALE
SCHACHTAUSNUTZUNG

Insbesondere für die maximale Nutzung vorhandener Schächte entworfene Lösung, so dass ein optimales Verhältnis zwischen verfügbarem Raum und zu befördernder Fahrgäste erreicht wird.

8

AUTOMATISCHES
EVAKUIERUNGSSYSTEM

In der Standardausstattung mit halbautomatischem Evakuierungs-system zur schnellen, sicheren und wirksamen Evakuierung. Optional mit automatischem Evakuierungssystem über Batterie, hauptsächlich gedacht für die Evakuierung bei Stromaus-fällen.



MASSGESCHNEIDERTE LÖSUNGEN, BEISPIELHAFTE ABMESSUNGEN*

NUTZLAST / KAPAZITÄT		KABINE			AUFZUGSSCHACHT ⁰							
	Nutzlast				ZUGÄNGE		Seitlich öffnende Türen [zweiseitig]		mit Schutzraum -1.0 m/s		ohne Schutzraum [EN81-21]	
					Zugäng-lichkeit	Anzahl der Zugänge						
Personen		Breite	Tiefe	Türbreite			Breite	Tiefe	Schacht-grube ²	Schacht-kopf	Schacht-grube	Schacht-kopf
10	800 kg	1350	1400	900		1	1850	1750	1050	3420	1050 (850)	3420 (3020/2770 ¹)
10	800 kg	1350	1400	900		2 x 180°	1850	1950*				
11	825 kg	1400	1400	900		2 x 90°	2100	1750	1050	3420	1050 (850)	3420 (3020/2770 ¹)
13	1000 kg	1100	2100	900		1	1600	2450	1050			
13	1000 kg	1100	2100	900		2 x 180°	1600	2650*	1050			
13	1000 kg	1400	1600	900		2 x 90°	2100	1950	1050 (850)			

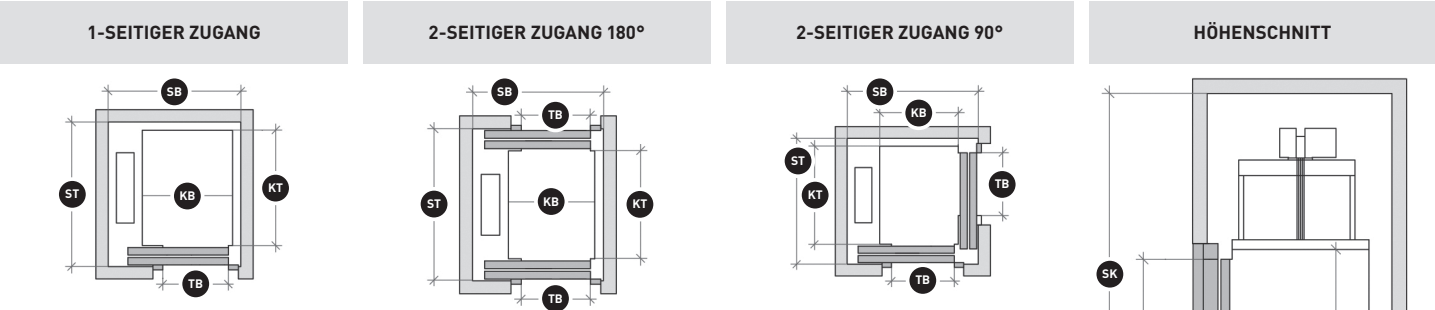
0 Die angegebenen Schachtabmessungen sind in mm und ohne Minustoleranzen.

2 Reduktion bitte anfragen.

1 Mindesthöhe des Schachtkopfs bei lichter Kabinenhöhe (KH) von 2100 mm.
Verfügbare Höhe des Schachtkopfs 2670 mm mit einer lichten Kabinenhöhe (KH) von 2000 mm.

* Nicht bindende Angaben, die den Bedingungen des Aufzugsschachts unterliegen.

BAUFORMEN



FLEXIBLE KABINENABMESSUNGEN

		Kabinenbreite														
		13	13	13	12	11	10	9	8	7	6	5	4	3	2	1
2100	2000	1900	1800	1700	1600	1500	1400	1300	1200	1100	1000	900	800	700	600	500
2200	2100	2000	1900	1800	1700	1600	1500	1400	1300	1200	1100	1000	900	800	700	600
2300	2200	2100	2000	1900	1800	1700	1600	1500	1400	1300	1200	1100	1000	900	800	700
2400	2300	2200	2100	2000	1900	1800	1700	1600	1500	1400	1300	1200	1100	1000	900	800
2500	2400	2300	2200	2100	2000	1900	1800	1700	1600	1500	1400	1300	1200	1100	1000	900
2600	2500	2400	2300	2200	2100	2000	1900	1800	1700	1600	1500	1400	1300	1200	1100	1000
2700	2600	2500	2400	2300	2200	2100	2000	1900	1800	1700	1600	1500	1400	1300	1200	1100
2800	2700	2600	2500	2400	2300	2200	2100	2000	1900	1800	1700	1600	1500	1400	1300	1200
2900	2800	2700	2600	2500	2400	2300	2200	2100	2000	1900	1800	1700	1600	1500	1400	1300
3000	2900	2800	2700	2600	2500	2400	2300	2200	2100	2000	1900	1800	1700	1600	1500	1400
3100	3000	2900	2800	2700	2600	2500	2400	2300	2200	2100	2000	1900	1800	1700	1600	1500
3200	3100	3000	2900	2800	2700	2600	2500	2400	2300	2200	2100	2000	1900	1800	1700	1600
3300	3200	3100	3000	2900	2800	2700	2600	2500	2400	2300	2200	2100	2000	1900	1800	1700
3400	3300	3200	3100	3000	2900	2800	2700	2600	2500	2400	2300	2200	2100	2000	1900	1800
3500	3400	3300	3200	3100	3000	2900	2800	2700	2600	2500	2400	2300	2200	2100	2000	1900
3600	3500	3400	3300	3200	3100	3000	2900	2800	2700	2600	2500	2400	2300	2200	2100	2000
3700	3600	3500	3400	3300	3200	3100	3000	2900	2800	2700	2600	2500	2400	2300	2200	2100
3800	3700	3600	3500	3400	3300	3200	3100	3000	2900	2800	2700	2600	2500	2400	2300	2200
3900	3800	3700	3600	3500	3400	3300	3200	3100	3000	2900	2800	2700	2600	2500	2400	2300
4000	3900	3800	3700	3600	3500	3400	3300	3200	3100	3000	2900	2800	2700	2600	2500	2400

Kabinentiefe

Türbreite

Hinweis: Abmessungen für 1 Zugangsseite. Breite und Tiefe der Kabine in 5 mm-Schritten anpassbar. Zur Vereinfachung zeigt die Tabelle 100 mm-Schritte.