

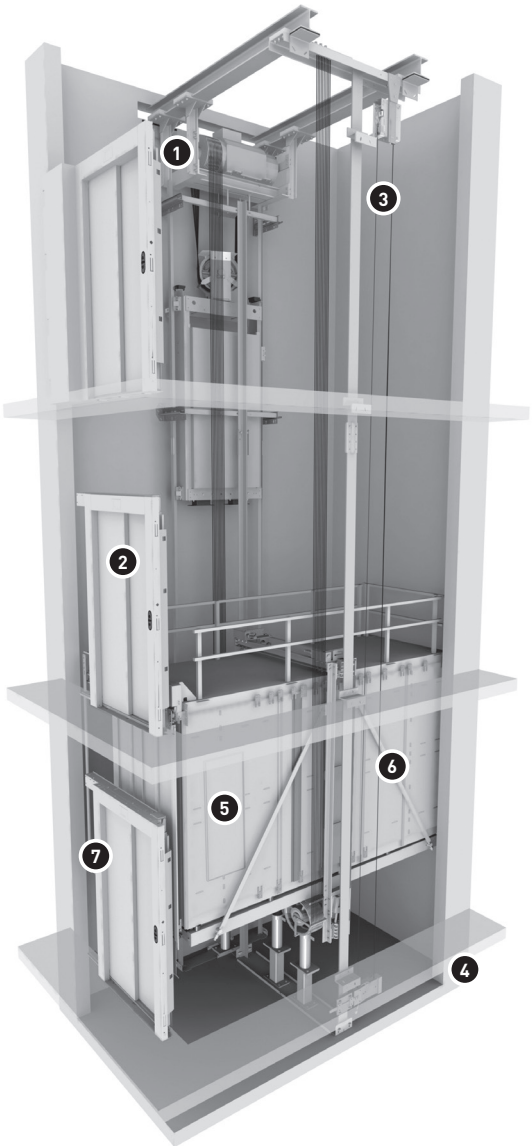
Getriebelose Lösung ohne Maschinenraum

Lösung für Personen- und Lastentransport
für Gebäude mit hohem Verkehrsaufkommen.

ALLGEMEINE SPEZIFIKATIONEN

Standard Optional

Nutzlast	1650 bis 2500 kg
Kapazität	22 bis 33 Personen
Geschwindigkeit	0.6 – 1.6 m/s
Maximale Förderhöhe	40 m
Maximale Anzahl der Haltestellen	16
Zugänge	1-seitiger Zugang / 2-seitiger Zugang 180°
Antriebsart	Gearless, frequenzgeregelt (180 Fahrten pro Stunde)
Steuerung	ARCA III, energiesparender Multiprozessor
Türtypen	Automatisch seitlich öffnend / Automatisch zentral öffnend
Lichte Türbreite	Von 900 bis 2500 mm (in Intervallen von 100 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 energieeffizient durch getriebelosen Permanentmagnet-Motor.

2

TÜRMODELL SOLID

Besonders robuste Türen, die die Geräusche im und vor dem Fahrkorb verbessern und vor allem für hohe Beförderungsaufkommen entwickelt worden sind.

3

PARAMETRISCH/FLEXIBEL

Parametrisch abgestufte Bauteile bieten die Möglichkeit der flexiblen Anpassung an nahezu alle räumlichen Gegebenheiten.

4

BETRETBARE RÄUME UNTERHALB DES SCHACHTS

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

5

ROBUSTE KABINE

Bietet mehr Komfort und reduziert die während der Fahrt erzeugten Vibrationen und Geräusche.

6

KABINENABMESSUNGEN

Spezielle Abmessungen der Kabine mit grosser Tiefe und breiten Türen. Verstärkungen der Wände und des Bodens für eine intensive und vielseitige Nutzung des Aufzugs.

7

AUTOMATISCHES EVAKUIERUNGSSYSTEM

In der Standardausstattung mit halbautomatischem Evakuierungssystem zur schnellen, sicheren und wirksamen Evakuierung. Optional mit automatischem Evakuierungssystem über Batterie, hauptsächlich gedacht für die Evakuierung bei Stromausfällen.

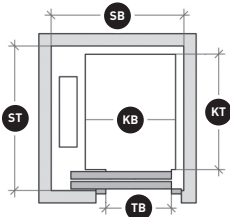
MASSGESCHNEIDERTE LÖSUNGEN, BEISPIELHAFTE ABMESSUNGEN*

NUTZLAST / KAPAZITÄT		KABINE			AUFZUGSSCHACHT ⁰							
					ZUGÄNGE		Seitlich öffnende Türen (zweiseitig)		mit Schutzraum -1.0 m/s		mit Schutzraum -1.6 m/s	
							SB	ST	SG	SK	SG	SK
Personen	Nutzlast	Breite	Tiefe	Türbreite	Zugänglichkeit	Anzahl der Zugänge	Breite ¹	Tiefe ²	Schachtgrube	Schachtkopf	Schachtgrube	Schachtkopf
26	2000 kg	1500	2700	1300		1	2350	3050	1500	3670	1650	3820
26	2000 kg	1500	2700	1300		2 x 180°	2350	3300				
33	2500 kg	1600	3000	1300		1	2450	3550	1500	3670	1650	3820
33	2500 kg	1600	3000	1300		2 x 180°	2450	3600				

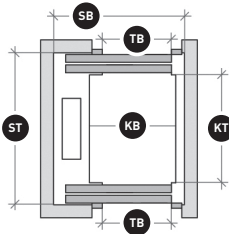
- 0 Die angegebenen Schachtabmessungen sind in mm und ohne Minustoleranzen.
- 2 Reduktion der Schachttiefe bei Schachttüren mit Fronten, oder mit Beton-Nische. (Schachttiefenreduktion 75 mm möglich). Bitte mit dem Verkauf abklären.
- 1 Bei betretbaren Räumen unterhalb des Schachtes (Fangvorrichtung am Gegengewicht) sind in der Schachtbreite zusätzlich 115 mm erforderlich.
- * Nicht bindende Angaben, die den Bedingungen des Aufzugsschachts unterliegen.

BAUFORMEN

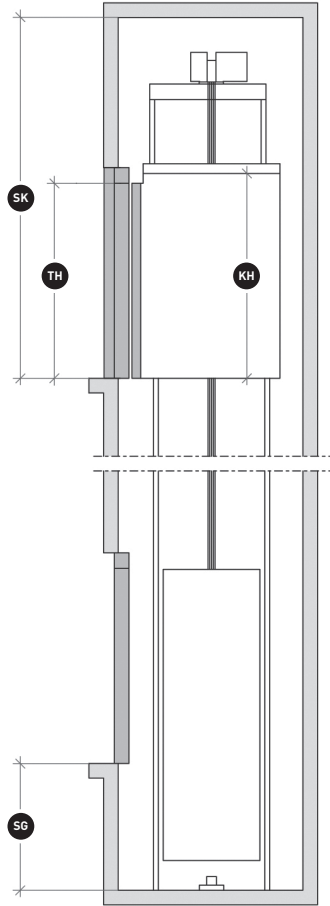
1-SEITIGER ZUGANG



2-SEITIGER ZUGANG 180°



HÖHENSCHNITT



FLEXIBLE KABINENABMESSUNGEN

		Kabinenbreite																							
Kabinentiefe	Türbreite	33	31	30	29	28	27	26	25	24	23	22	21	20	19	18	17	16	15	14	13	12	11	10	9
		2900	2800	2700	2600	2500	2400	2300	2200	2100	2000	1900	1800	1700	1600	1500	1400	1300	1200	1100	1000	900	800	700	600
		33	31	30	29	28	27	26	25	24	23	22	21	20	19	18	17	16	15	14	13	12	11	10	9
		33	31	30	29	28	27	26	25	24	23	22	21	20	19	18	17	16	15	14	13	12	11	10	9
		33	31	30	29	28	27	26	25	24	23	22	21	20	19	18	17	16	15	14	13	12	11	10	9
		33	31	30	29	28	27	26	25	24	23	22	21	20	19	18	17	16	15	14	13	12	11	10	9
		33	31	30	29	28	27	26	25	24	23	22	21	20	19	18	17	16	15	14	13	12	11	10	9
		33	31	30	29	28	27	26	25	24	23	22	21	20	19	18	17	16	15	14	13	12	11	10	9
		33	31	30	29	28	27	26	25	24	23	22	21	20	19	18	17	16	15	14	13	12	11	10	9
		33	31	30	29	28	27	26	25	24	23	22	21	20	19	18	17	16	15	14	13	12	11	10	9

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