

Getriebelose Lösung ohne Maschinenraum

Wettbewerbsfähige Lösung für Wohngebäude und öffentliche Gebäude mit mittlerem Verkehrsaufkommen.

ALLGEMEINE SPEZIFIKATIONEN

	Standard	Optional
Nutzlast	320 kg / 450 kg / 630 kg	
Kapazität	4 / 6 / 8 Personen	
Geschwindigkeit	1 m/s	
Maximale Förderhöhe	45 m	
Maximale Anzahl der Haltestellen	16	
Zugänge	1-seitiger Zugang / 2-seitiger Zugang 180° / 2-seitiger Zugang 90°	
Antriebsart	Gearless, frequenzgeregelt (180 Fahrten pro Stunde)	
Steuerung	ARCA III, energiesparender Multiprozessor	
Türtypen	Automatisch seitlich öffnend / Automatisch zentral öffnend	
Lichte Türbreite	700 mm / 800 mm / 900 mm	
Lichte Türhöhen	2000 mm / 2100 mm	
Kabinenabmessungen	Standardabmessungen	
Lichte Kabinenhöhe	2000 mm / 2100 mm / 2200 mm	
Verfügbare Designs	Lift AG Kabinenkollektion Next	

1 MRL

Maschinenraumlose Lösung, optional mit reduzierter Höhe des Schachtkopfs.



2 OPTIMIERTE KABINE

Für eine bessere Raumnutzung bei gleichzeitig reduziertem Gewicht, für mehr Sicherheit und Ergonomie sowie eine erleichterte Montage.



3 BETRETBARE RÄUME UNTERHALB DES SCHACHTS

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



4 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.



5 ANTRIEB

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



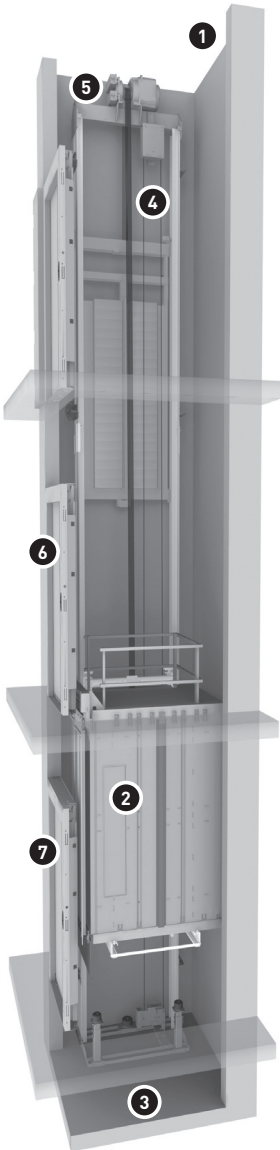
6 TÜREN

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.



7 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.



STANDARDABMESSUNGEN

NUTZLAST / KAPAZITÄT		KABINE			AUFZUGSSCHACHT ^o					
					ZUGÄNGE		Seitlich öffnende Türen (zweiseitig)		Schachtgrube ⁵	Schachtkopf ²
 Personen	Nutzlast	 Breite	 Tiefe	 Türbreite	Zugänglichkeit	Anzahl der Zugänge	 Breite ¹	 Tiefe ⁴		
4	320 kg	825	1100	700		1	1350	1450	1050 (870)	3420
4	320 kg	825	1100	700		2 x 180°	1350	1650		
4	320 kg	825	1100	700		1	1450	1450	1050 (870)	3420
4	320 kg	825	1100	700		2 x 180°	1450	1650		
4	320 kg	825	1100	700		2 x 90°	1520	1450		
6	450 kg	1000	1300	800		1	1500	1650	1050 (870)	3420 (3020) ²
6	450 kg	1000	1300	800		2 x 180°	1500	1850		
6	450 kg	1000	1300	800		2 x 90°	1670	1650		
8	630 kg	1100	1400	900		1	1600	1750	1050 (870)	3420 (3020) ²
8	630 kg	1100	1400	900		2 x 180°	1600	1950		
8	630 kg	1100	1400	900		2 x 90°	1770	1740		
8	630 kg	1100	1400	900		1	1600	1750	1050 (870)	2520 ³
8	630 kg	1100	1400	900		2 x 180°	1600	1950		
8	630 kg	1100	1400	900		2 x 90°	1770	1740		

- 0 Die angegebenen Schachtabmessungen sind in mm und ohne Minustoleranzen.

1 Bei betretbaren Räumen unterhalb des Schachtes (Fangvorrichtung am Gegengewicht) sind in der Schachtbreite zusätzlich 50 mm erforderlich.

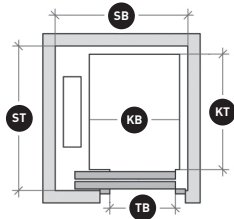
2 Mindesthöhe des Schachtkopfes bei lichter Kabinenhöhe von 2100 mm. Optionale Reduzierung des Schachtkopfs nur bei 6 oder 8 Personen möglich.
- 3 Ohne Schutzraum EN 81-21, minimales Mass bei einer lichten Kabinenhöhe von 2000 mm. Kabinenabmessungen anfragen. Nicht möglich bei begehbaren Räumen unter dem Aufzugsschacht.

4 Reduktion der Schachttiefe bei Schachttüren mit Fronten oder Nische. Schachttiefenreduktion möglich (bitte mit dem Verkauf abklären).

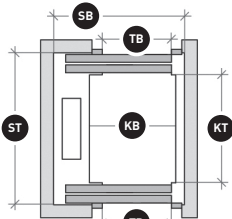
5 Reduktion der Schachtgrubentiefe auf 870 mm möglich.

BAUFORMEN

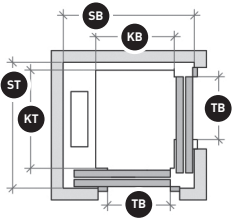
1-SEITIGER ZUGANG



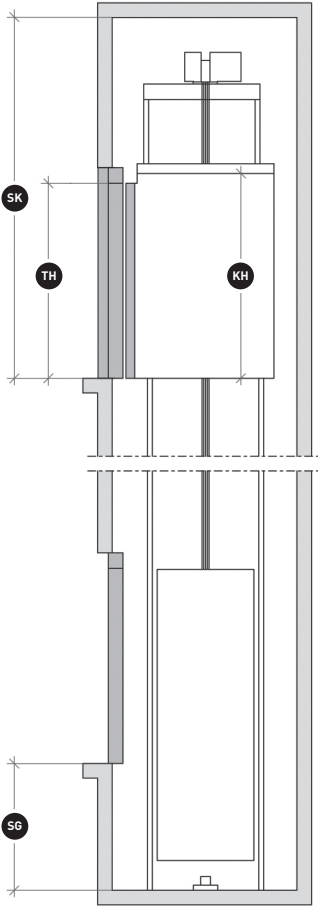
2-SEITIGER ZUGANG 180°



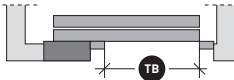
2-SEITIGER ZUGANG 90°



HÖHENSCHNITT



DETAILANSICHT STEUERSCHRANK



DETAILANSICHT PORTALTÜREN

