





UNSERE QUALITÄTSSTANDARDS

Qualität bedeutet, die Ästhetik und Funktionalität des Aufzugs im Wettlauf mit der Zeit so lange wie möglich zu erhalten. Diese Herausforderung lässt sich nur durch intelligentes Design und hochwertige Materialien meistern. Unsere Aufzüge garantieren einen hohen Fahrkomfort.

Innovative Materialien

Die Kabinen sind aus hochwertigen und leistungsfähigen Komponenten gebaut. Die Verkleidung der Wände besteht aus Verbundmaterial mit einem kompakten Kern, der über hervorragende mechanische Eigenschaften verfügt und sich hervorragend als Wandbelag eignet.

Barrierefreiheit nach EN81-70

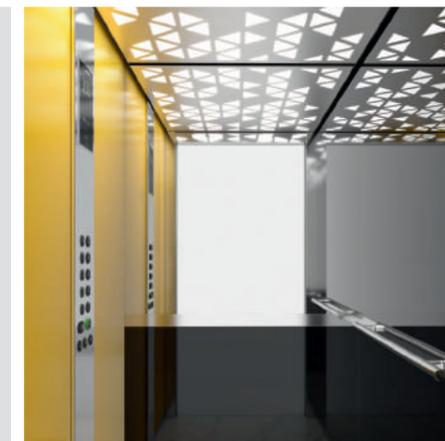
Umfassende Einhaltung der höchsten Standards für Barrierefreiheit durch die Kabinen- und Türmasse in Verbindung mit anderen innovativen Elementen für Sicherheit und Kommunikation.

Verbessertes Kabinendesign

Die Struktur der Kabine ermöglicht eine bessere Flächenausnutzung unter Beibehaltung ihrer Widerstandsfähigkeit bei optimiertem Gewicht.

Nachhaltigkeit

Verringerte Umweltbelastung dank der verwendeten Materialien, der Prozessoptimierung bei der Herstellung und den integrierten Elementen zur Energieeinsparung.



Luftreiniger

Der Luftreiniger mit nanoe™ X-Technologie*¹) hemmt die Aktivität von Viren*²), hält die Kabinenluft sauber und garantiert Ihr Wohlbefinden. Er verfügt über eine hocheffiziente Reinigungsfunktion. Luftreiniger sind auf Anfrage erhältlich.

*¹) nanoe™ X ist eine Marke der Panasonic Corporation.

*²) Die Testergebnisse können je nach Expositionsbereich und Luftqualität abweichen.

Kabinenwände / Handläufe antibakteriell

Durch ihre antibakterielle Oberfläche ermöglichen es Ihnen die innovativen Oberflächenmaterialien der Aufzüge, Ihre Kabine sauber zu halten. Der Handlauf soll den Zugang zur Kabine erleichtern, weshalb wir unsere Handläufe mit einer antimikrobiellen Behandlung schützen, die sowohl Bakterien als auch Viren hemmt.

Sie entwerfen – wir machen es möglich

Mit der neuen Designauswahl können Sie Ihren Aufzug individuell personalisieren. Wir bieten Ihnen eine grosse Auswahl an Materialien, mit denen Sie Ihre Kabine nach Ihren Wünschen gestalten können.

Zertifizierte Qualität

Die Qualität unserer Produkte und Dienstleistungen werden regelmässig durch die SQS und den TÜV Süd geprüft und mit deren Label ISO9001:2015 (Qualitätsmanagement) und TÜV Süd zertifiziert.

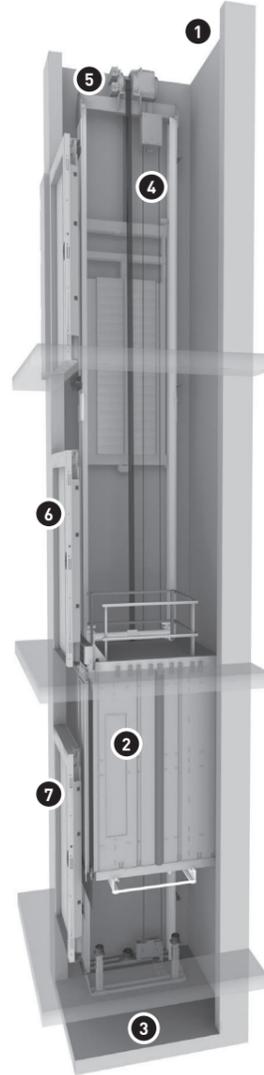
Getriebelose Lösung ohne Maschinenraum

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 Raumaussnutzung bei gleichzeitig reduziertem Gewicht, für mehr Sicherheit und Ergonomie sowie eine erleichterte Montage.



3 BETRET BARE 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 umweltschonenderen Motoren.



5 ANTRIEB

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



6 TÜREN

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



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.



STANDARDABMESSUNGEN

NUTZLAST / KAPAZITÄT		KABINE			ZUGÄNGE		AUFZUGSSCHACHT ⁰			
Personen	Nutzlast	Breite (KB)	Tiefe (KT)	Türbreite (TB)	Zugänglichkeit	Anzahl der Zugänge	Seitlich öffnende Türen (zweiseitig)		Schachtgrube ⁵	Schachtkopf ²
							Breite ¹ (SB)	Tiefe ⁴ (ST)		
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	1050 (870)	3420
4	320 kg	825	1100	700		1	1500	1650		
6	450 kg	1000	1300	800		2 x 180°	1500	1850	1050 (870)	3420 (3020) ²
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		
8	630 kg	1100	1400	900		2 x 90°	1770	1740	1050 (870)	2520 ³
8	630 kg	1100	1400	900	♿	1	1600	1750		
8	630 kg	1100	1400	900			2 x 180°	1600	1950	1050 (870)
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 Schachts (Fangvorrichtung am Gegengewicht) sind in der Schachtbreite zusätzlich 50 mm erforderlich.

2 Mindesthöhe des Schachtkopfes bei lichter Kabinenhöhe von 2100 mm. Optionale Reduzierung des Schachtkopfes nur bei 6 oder 8 Personen möglich.

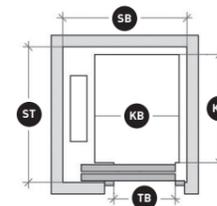
3 Ohne Schutzraum EN 81-21, minimales Mass bei einer lichten Kabinenhöhe von 2000 mm. Kabinenabmessungen anfragen. Nicht möglich bei begehbaren Räumen unter dem Aufzugsschacht.

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

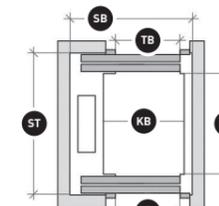
5 Reduktion der Schachtgrubentiefe auf 870 mm möglich. Schachtbreite muss um 100 mm erhöht werden.

BAUFORMEN

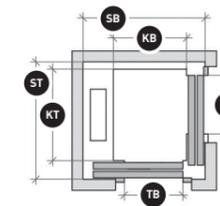
1-SEITIGER ZUGANG



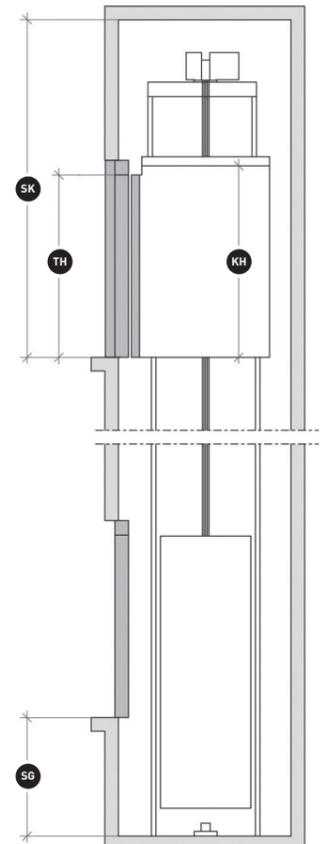
2-SEITIGER ZUGANG 180°



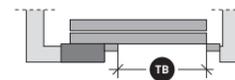
2-SEITIGER ZUGANG 90°



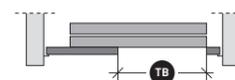
HÖHENSCHNITT



DETAILANSICHT STEUERSCHRANK



DETAILANSICHT PORTALTÜREN



Getriebelose Lösung ohne Maschinenraum

Lösung mit optimaler Schachtausnutzung für bestehende Gebäude mit reduziertem Schachtkopf und/oder reduzierter Schachtgrube.

ALLGEMEINE SPEZIFIKATIONEN

Standard Optional

Nutzlast	180 bis 630 kg / 180 bis 450 kg (einphasig)
Kapazität	2 bis 8 Personen / 2 bis 6 Personen (einphasig)
Geschwindigkeit	1 m/s / 0.6 m/s (einphasig)
Maximale Förderhöhe	40 m / 25 m (einphasig)
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 / Halbautomatisch + Falttüren (BUS)
Lichte Türbreite	Von 500 bis 900 mm
Lichte Türhöhen	2000 mm / 2100 mm / 2200 mm
Kabinenabmessungen	Parametrisch abgestuft
Lichte Kabinenhöhe	2000 mm / 2100 mm / 2200 mm
Stromversorgung	Dreiphasig / Einphasig
Verfügbare Designs	Lift AG Kabinenkollektion Next



1 MRL

Maschinenraumlose Lösung, optional mit reduzierter Höhe des Schachtkopfs.

2 OPTIMIERTE KABINE

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

3 BETRET BARE 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 umweltschonenderen Motoren.

5 ANTRIEB

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

6 TÜREN

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

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.

8 OPTIMALE SCHACHTAUSNUTZUNG

Aufzüge, die entwickelt wurden, um den grösstmöglichen Raum im Aufzugschacht speziell bei bestehenden Gebäuden mit reduziertem Schachtkopf und sehr reduzierter Grube zu nutzen, und die ein optimales Verhältnis zwischen dem zur Verfügung stehenden Raum und der Anzahl der zu befördernden Personen bieten.

MASSGESCHNEIDERTE LÖSUNGEN, BEISPIELHAFTE ABMESSUNGEN*

NUTZLAST / KAPAZITÄT		KABINE			ZUGÄNGE		AUFZUGSSCHACHT*					
Personen	Nutzlast	Breite (KB)	Tiefe (KT)	Türbreite (TB)	Zugänglichkeit	Anzahl der Zugänge	Seitlich öffnende Türen (zweiseitig)		mit Schutzraum		ohne Schutzraum (EN81-21)	
							Breite ¹ (SB)	Tiefe (ST)	Schachtgrube (SG)	Schachtkopf (SK)	Schachtgrube (SG)	Schachtkopf (SK)
4	320 kg	825	1100	700		1	1300	1450	1050/910	3420 (3020/2520 ²)	350	3420 (3020/2520 ²)
4	320 kg	825	1100	700		2 x 180°	1300	1650*				
6	450 kg	1000	1300	800		1	1450	1650	1050/910	3420	350	3420 (3020/2520 ²)
6	450 kg	1000	1300	800		2 x 180°	1450	1850*				
8	630 kg	1100	1400	900		1	1600	1750	1050/910	3420	350	3420 (3020/2520 ²)
8	630 kg	1100	1400	900		2 x 180°	1600	1950*				

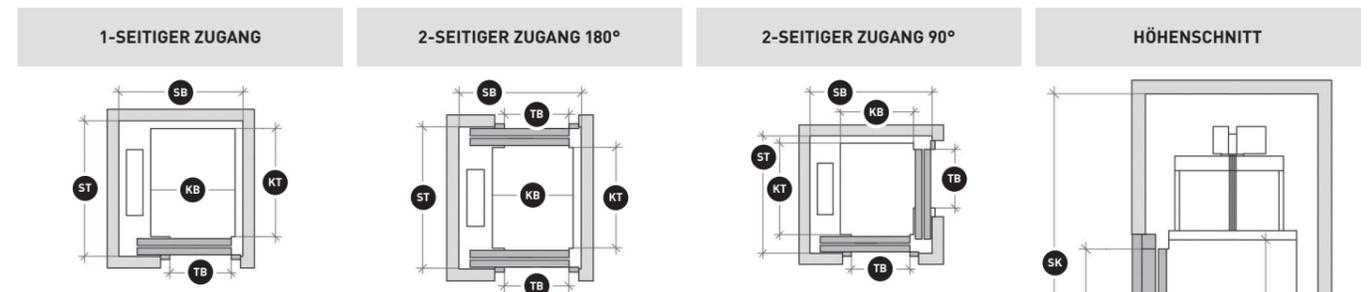
0 Die angegebenen Schachtabmessungen sind in mm und ohne Minustoleranzen.

2 Mindesthöhe des Schachtkopfs bei lichter Kabinenhöhe (KH) von 2000 mm. HINWEIS: Alle Abmessungen sind mit 90 mm tiefen Fahrkorbtürschwellen berechnet worden.

1 Schachtabmessungen mit Türnischen von 60 mm (mit seitlich (TT) oder zentral (HH) öffnenden Türen) oder 105 mm (mit seitlich öffnenden dreiblättrigen Türen (immer 50 mm im Schacht stehend)). Berechnung des reduzierten Schachtkopfs mit Schutzraum. Für den reduzierten Schachtkopf ohne Schutzraum 60 mm zu SB addieren.

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

BAUFORMEN



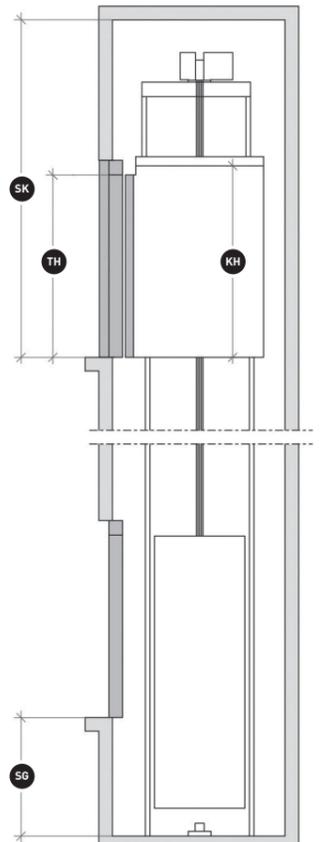
FLEXIBLE KABINENABMESSUNGEN

		Kabinenbreite													
		1350	1300	1250	1200	1150	1100	1050	1000	950	900	850	800	750	700
Kabinentiefe*	1450	1400	1350	1300	1250	1200	1150	1100	1050	1000	950	900	850	800	750
	1350	1300	1250	1200	1150	1100	1050	1000	950	900	850	800	750	700	
	1250	1200	1150	1100	1050	1000	950	900	850	800	750	700			
	1150	1100	1050	1000	950	900	850	800	750	700					
	1050	1000	950	900	850	800	750	700							
	950	900	850	800	750	700									
	850	800	750	700											
	750	700													
	650														
	550														

Kabinentiefe* Türbreite

Hinweis: Abmessungen für 1 Zugangsseite. Breite und Tiefe der Kabine in 5 mm-Schritten anpassbar. Zur Vereinfachung zeigt die Tabelle 50 mm-Schritte.

* Kabinentiefe nur mit seitlichem Gegengewicht.



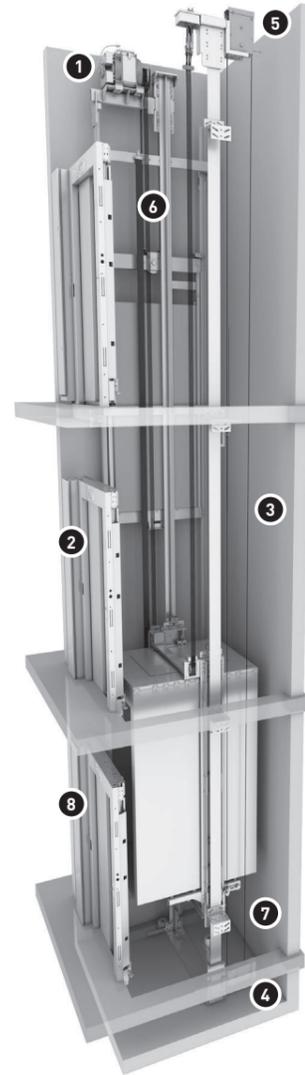
Getriebelose Lösung ohne Maschinenraum

Flexible Lösung für alle Gebäudearten mit hohem Verkehrsaufkommen.

ALLGEMEINE SPEZIFIKATIONEN

Standard Optional

Nutzlast	320 bis 1000 kg
Kapazität	4 bis 13 Personen
Geschwindigkeit	1 – 1.6 m/s
Maximale Förderhöhe	50 – 60 m
Maximale Anzahl der Haltestellen	16 – 21
Zugänge	1-seitiger Zugang / 2-seitiger Zugang 180°
Antriebsart	Gearless, frequenzgeregelt (240 Fahrten pro Stunde)
Steuerung	ARCA III, energiesparender Multiprozessor
Türtypen	Automatisch seitlich öffnend / Automatisch zentral öffnend
Lichte Türbreite	Von 600 bis 1500 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 TÜREN

Mit kompaktem PM-Motor für schnelles, präzises und geräuscharmes Öffnen und Schließen. Optional mit vorzeitigem Öffnen der Türen und/oder Lichtvorhang. Als Option bieten wir das Türmodell Solid für hohe Beförderungsaufkommen an.



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 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 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			ZUGÄNGE		AUFZUGSSCHACHT*			
Personen	Nutzlast	Breite (KB)	Tiefe (KT)	Türbreite (TB)	Zugänglichkeit	Anzahl der Zugänge	Seitlich öffnende Türen (zweiseitig)		Schachtgrube (SG)	Schachtkopf (SK)
							Breite ¹ (SB)	Tiefe ² (ST)		
8	630 kg	1100	1400	900	♿	1	1600	1750	1050 (850)	3420 ³ (3070)
8	630 kg	1100	1400	900		2 x 180°	1600	1950		
10	800 kg	1350	1400	900		1	1850	1750	1050 (850)	3420 ³ (3070)
10	800 kg	1350	1400	900		2 x 180°	1850	1950		
13	1000 kg	1100	2100	900		1	1750	2450	1050 (850)	3420 ³ (3070)
13	1000 kg	1100	2100	900		2 x 180°	1750	2660		

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 115 mm erforderlich.

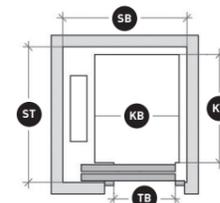
2 Reduktion der Schachttiefe bei Schachttüren mit Fronten, oder mit Beton-Nische (Schachttiefenreduktion 75 mm möglich). Bitte mit dem Verkauf abklären.

3 Geschwindigkeit v_{kn} = 1.6 m/s möglich, Schachtgrube sowie Schachtkopf müssen erhöht werden. Schachtgrube + 100 mm = auf 1150 mm / Schachtkopf + 150 mm = 3570 mm.

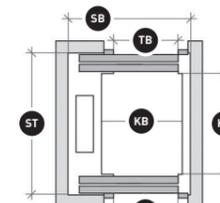
* Nicht bindende Angaben, die den Bedingungen des Aufzugsschachts unterliegen.

BAUFORMEN

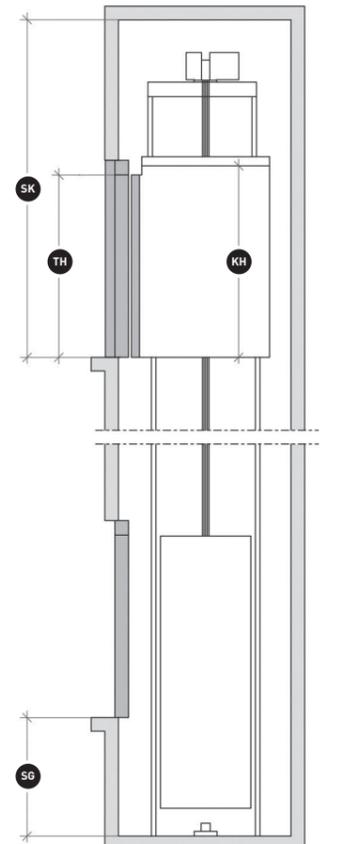
1-SEITIGER ZUGANG



2-SEITIGER ZUGANG 180°



HÖHENSCHNITT



FLEXIBLE KABINENABMESSUNGEN

		Kabinenbreite																							
		13	13	12	11	10	9	8	7	6	5	4	3	2	1	1600	1500	1400	1300	1200	1100	1000	900	800	
Kabinentiefe	Türbreite	2100	2000	1900	1800	1700	1600	1500	1400	1300	1200	1100	1000	900	800	600	700	800	900	1000	1100	1200	1300	1400	1500

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.

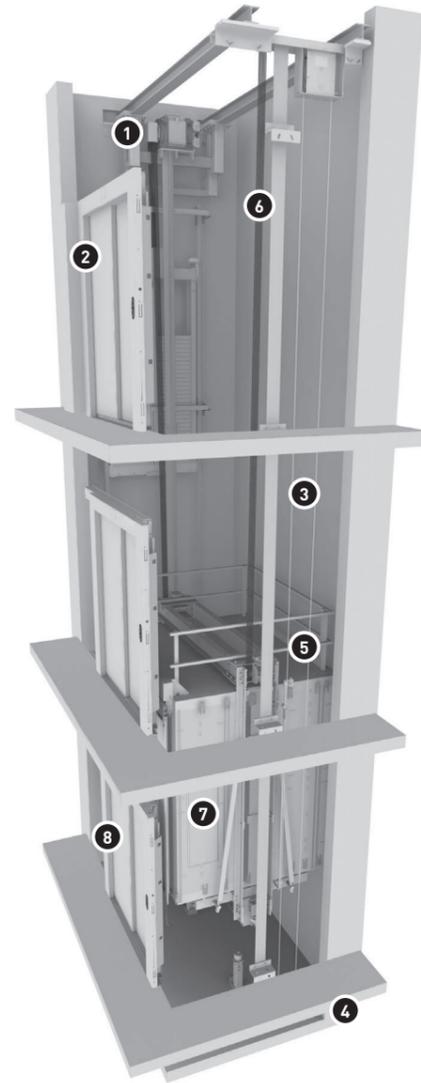
Getriebelose Lösung ohne Maschinenraum

Robuste Lösung mit hervorragendem Fahrkomfort für öffentliche Gebäude mit hohem Verkehrsaufkommen.

ALLGEMEINE SPEZIFIKATIONEN

Standard Optional

Nutzlast	630 bis 1600 kg
Kapazität	8 bis 21 Personen
Geschwindigkeit	1 – 1.6 m/s
Maximale Förderhöhe	50 – 75 m
Maximale Anzahl der Haltestellen	32
Zugänge	1-seitiger Zugang / 2-seitiger Zugang 180°
Antriebsart	Gearless, frequenzgeregelt (240 Fahrten pro Stunde)
Steuerung	ARCA III, energiesparender Multiprozessor
Türtypen	Automatisch seitlich öffnend / Automatisch zentral öffnend
Lichte Türbreite	Von 800 bis 1600 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 (optional).



4 BETRETBARE RÄUME UNTERHALB DES SCHACHTS

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



5 REDUZIERTER SCHACHTKOPF

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



6 MODERNSTE TRAGMITTEL

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



7 KABINEN

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



8 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			ZUGÄNGE		AUFZUGSSCHACHT*					
							Seitlich öffnende Türen (zweiseitig)		mit Schutzraum -1.0 m/s		mit Schutzraum -1.6 m/s	
Personen	Nutzlast	KB Breite	KT Tiefe	TB Türbreite	Zugänglichkeit	Anzahl der Zugänge	SB Breite ¹	ST Tiefe	SG Schachtgrube	SK Schachtkopf	SG Schachtgrube	SK Schachtkopf
16	1250 kg	1200	2200	1100	♿	1	2000	2550	1150	3620	1250	3820 ²
16	1250 kg	1200	2200	1100		2 x 180°	2000	2750				
21	1600 kg	1400	2400	1200	♿	1	2150	2750	1150	3620	1250	3820 ²
21	1600 kg	1400	2400	1200		2 x 180°	2150	2950				

0 Die angegebenen Schachtabmessungen sind in mm und ohne Minustoleranzen.

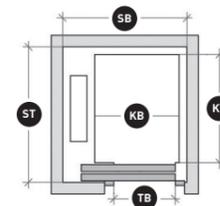
2 Mindesthöhe des Schachtkopfs bei lichter Kabinenhöhe von 2100 mm.

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

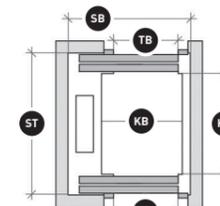
* Nicht bindende Angaben, die den Bedingungen des Aufzugschachts unterliegen.

BAUFORMEN

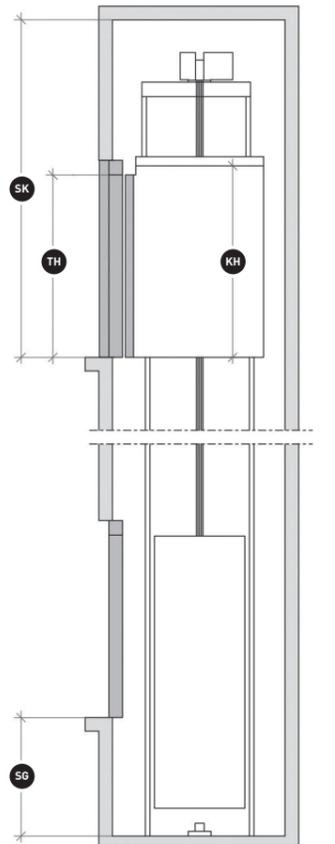
1-SEITIGER ZUGANG



2-SEITIGER ZUGANG 180°



HÖHENSCHNITT



FLEXIBLE KABINENABMESSUNGEN

		Kabinenbreite																																			
		21	20	18		2100																															
		21	20	18	17	2000																															
		21	20	19	17	16	1900																														
		21	20	19	18	16	15	1800																													
		21	20	19	18	16	15	14	1700																												
		21	21	19	18	16	15	14	13	12	1600																										
21	21	21	19	18	17	17	15	14	13	13	11	1500																									
20	21	20	19	18	17	16	15	14	13	13	12	11	10	1400																							
20	19	18	17	16	16	15	14	13	12	11	10	9	8	1300																							
19	18	17	16	15	14	13	13	12	11	10	9	9	8	1200																							
	15	14	13	13	12	11	11	10	9	8	8	8	8	1100																							
		12	12	11	10	10	9	8						1000																							
		11	10	10	9	8	8							900																							
2500	2400	2300	2200	2100	2000	1900	1800	1700	1600	1500	1400	1300	1200	900	800	900	1000	1100	1200	1300	1400	1500	1600														

Kabinentiefe

Türbreite

Hinweis: Breite und Tiefe variabel (in Intervallen von jeweils 5 mm). Zur Vereinfachung zeigt die Tabelle 100 mm-Schritte.

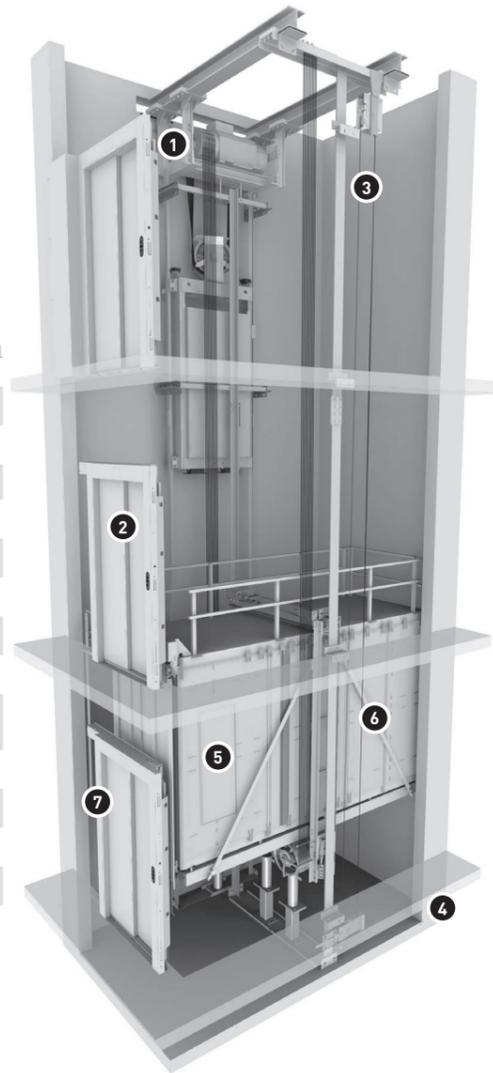
Getriebelose Lösung ohne Maschinenraum

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 Aufzugschachts 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.

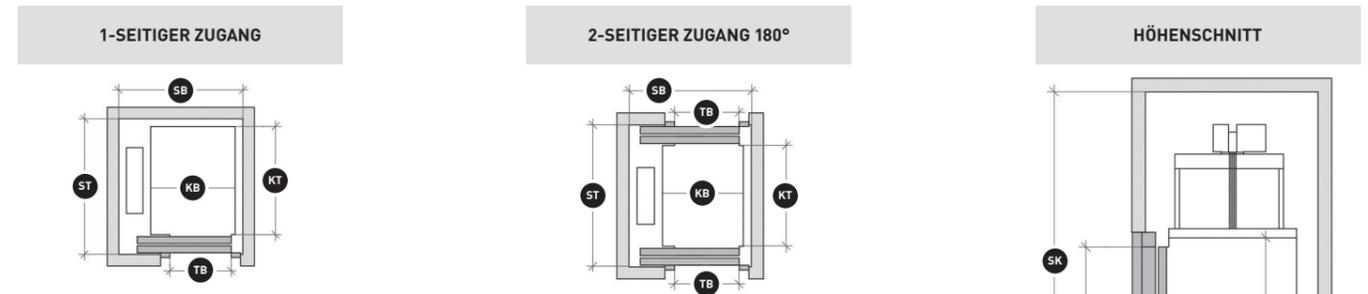
MASSGESCHNEIDERTE LÖSUNGEN, BEISPIELHAFTE ABMESSUNGEN*

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

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 Aufzugschachts unterliegen.

BAUFORMEN



FLEXIBLE KABINENABMESSUNGEN

		Kabinenbreite																																
		33																33																
		31																31																
		30																30																
		29																29																
		28																28																
		27																27																
		26																26																
		25																25																
		24																24																
		23																23																
		22																22																
		21																21																
		20																20																
		19																19																
		18																18																
		17																17																
		16																16																
		15																15																
		14																14																
		13																13																
		12																12																
		11																11																
		10																10																
		9																9																
Kabinentiefe																																		
																																		Türbreite

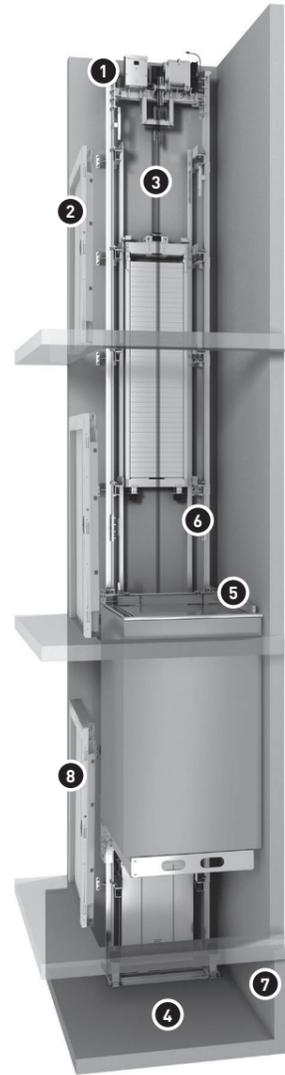
Hinweis: Abmessungen für 1 Zugangsseite. Breite und Tiefe der Kabine in 5 mm-Schritten anpassbar. Zur Vereinfachung zeigt die Tabelle 100 mm-Schritte.

Getriebelose Lösung ohne Maschinenraum

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

ALLGEMEINE SPEZIFIKATIONEN

	Standard	Optional
Nutzlast	700 bis 1250 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	



<p>1 ANTRIEB</p> <p>Elektrisch geregelt, kompakt, geräuscharm und hoch energieeffizient durch getriebelosen Permanentmagnet-Motor.</p>	<p>2 TÜREN</p> <p>Mit kompaktem PM-Motor für schnelles, präzises und geräuscharmes Öffnen und Schließen. Optional mit vorzeitigem Öffnen der Türen und/oder Lichtvorhang. Als Option bieten wir das Türmodell Solid für hohe Beförderungsaufkommen an.</p>	<p>3 PARAMETRISCH/FLEXIBEL</p> <p>Parametrisch abgestufte Bauteile bieten die Möglichkeit der flexiblen Anpassung an nahezu alle räumlichen Gegebenheiten und Zugänge (optional).</p>	<p>4 BETRETBARE RÄUME UNTERHALB DES SCHACHTS</p> <p>Anpassbar an Gebäude, in denen der Raum unterhalb des Aufzugschachts zugänglich ist (optional).</p>
<p>5 REDUZIERTER SCHACHTKOPF</p> <p>Optional lässt sich der Schachtkopf reduzieren. Garantiert Service-Mitarbeitern maximalen Schutz und höchste Sicherheit.</p>	<p>6 MODERNSTE TRAGMITTEL</p> <p>Modernste Tragmittel ersetzen die herkömmlichen Stahlseile. Ihr geringeres Gewicht und die längere Lebensdauer ermöglichen den Einsatz kompakterer Antriebe mit effizienteren und umwelt-schonenderen Motoren.</p>	<p>7 OPTIMALE SCHACHTAUSNUTZUNG</p> <p>Insbesondere für die maximale Nutzung vorhandener Schächte entworfene Lösung, so dass ein optimales Verhältnis zwischen verfügbarem Raum und zu befördernder Fahrgäste erreicht wird.</p>	<p>8 AUTOMATISCHES EVAKUIERUNGSSYSTEM</p> <p>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.</p>

MASSGESCHNEIDERTE LÖSUNGEN, BEISPIELHAFTE ABMESSUNGEN*

NUTZLAST / KAPAZITÄT		KABINE			ZUGÄNGE		AUFZUGSSCHACHT*					
							Seitlich öffnende Türen (zweiseitig)		mit Schutzraum -1.0 m/s		ohne Schutzraum (EN81-21)	
Personen	Nutzlast	KB	KT	TB	Zugänglichkeit	Anzahl der Zugänge	SB	ST	SG	SK	SG	SK
		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				
13	1000 kg	1100	2100	900		2 x 180°	1600	2650*				
13	1000 kg	1400	1600	900		2 x 90°	2100	1950				

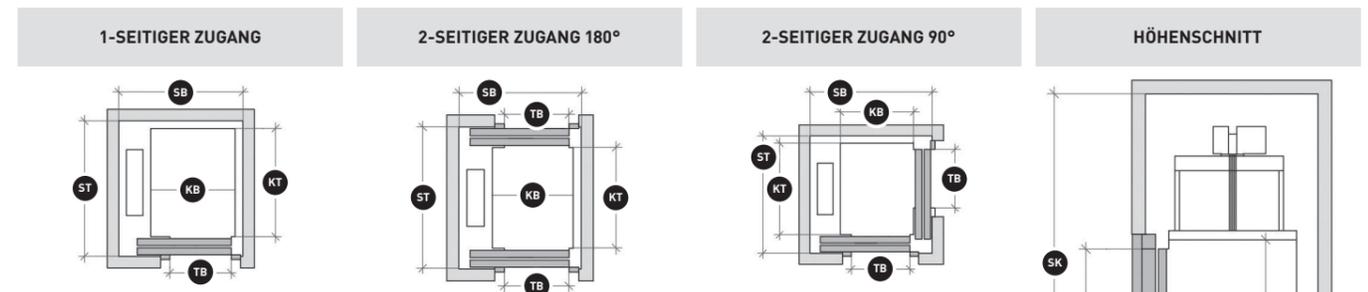
0 Die angegebenen Schachtabmessungen sind in mm und ohne Minustoleranzen.

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 Aufzugschachts unterliegen.

BAUFORMEN



FLEXIBLE KABINENABMESSUNGEN

		Kabinenbreite														
		13	12												1600	
		13	13	11											1500	
					13	13	12	11	10						1400	
										13	12	11	10	9	8	1300
																1200
		13	13	12	11	10	9	8	8	7	6	5				1100
		12	12	11	10	10	9	8	7	7	6	5	5			1000
		11	10	10	9	8	8	7	7	6	5	5	4			900
																800
2100	2000	1900	1800	1700	1600	1500	1400	1300	1200	1100	1000					
		600	700	800	900	1000	1100	1200	1300	1400	1500					

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.

OPTIONEN / AUSSTATTUNG

Jährlich installieren wir über 300 neue Aufzugsanlagen für die verschiedensten Anwendungsgebiete. Dadurch bieten wir Ihnen höchstmögliche Flexibilität und vielfältige Varianten. Gerne beraten wir Sie im Vorfeld Ihres Projekts über alle Ausstattungsmöglichkeiten.

AUFZUGSSCHACHT

Aufzug mit Übereckzugängen Zugängen

Mögliche Schachtkopfreduktion von 3.42 m auf 3.02 m und 2.52 m

Individuelle Platzierung des Steuerschranks

Türfronten in grundierter Ausführung oder in Edelstahl (Schachtbreite bis Sturz/Raumhöhe)

STEUERUNG

Sammelsteuerung abwärts, Sammelsteuerung auf-/abwärts

Gästesteuerung

Zugangskontrolle über Badge, Code, etc.

Alle üblichen Steuerungszusätze (Reservation, Brandfall, Schlüsselschalter, etc.) auf Anfrage

KABINE

Kabine in Edelstahl

Versenkter Kabinenboden; bis 23 mm

Modulare Selektion der Kabinenauskleidung (Lift AG Next)

Kabine mit VSG Glaswänden

Kabine mit Glastüren (mit und ohne Brandschutzanforderungen)

KABINENKOLLEKTION LIFT AG NEXT

Suchen Sie nach einer ganz speziellen Ausführung?

Bei der Planung und Gestaltung Ihres Aufzugs stehen Ihnen diverse Möglichkeiten offen. Besprechen Sie Ihre ganz speziellen Wünsche mit uns. Wir beraten Sie sehr gerne zu diesem Thema.



LIFTPLANER

www.liftag.ch/liftplaner

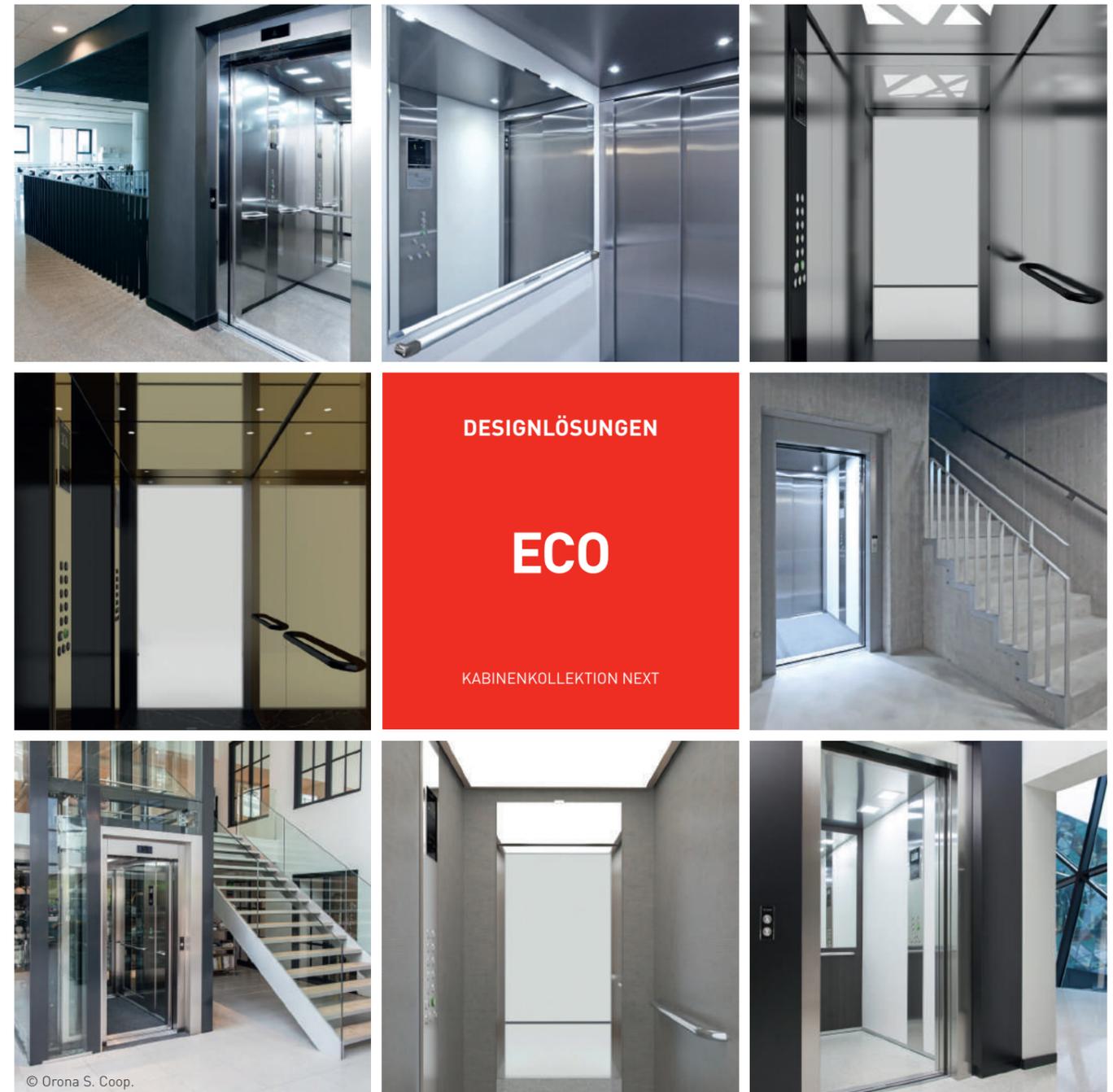
Mit dem Liftplaner erhalten Sie in wenigen Schritten die passenden Planungsdaten. Gerne beraten wir Sie bei Individuallösungen.



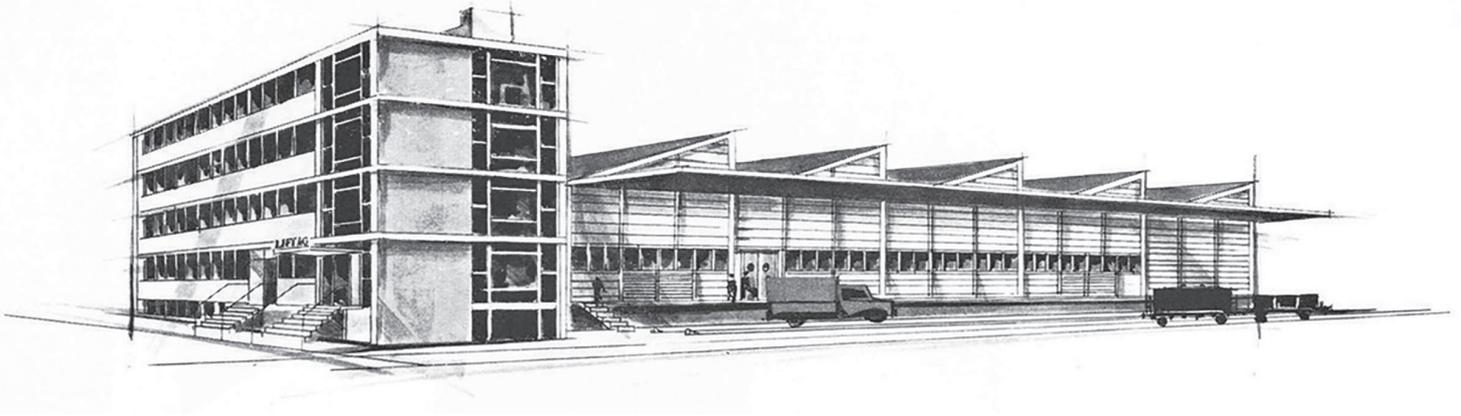
IMPRESSIONEN

Bilder sagen mehr als Worte...

Lassen Sie sich von unseren unterschiedlichen Designlösungen inspirieren. Haben Sie Fragen dazu? Wir sind gerne für Sie da.



© Orona S. Coop.



LIFT AG

Ein Schweizer Familienunternehmen mit Geschichte und Tradition

Als unabhängiges Familienunternehmen sind wir seit 1958 im Liftbau tätig. Florian Gantenbein hat die Firma gegründet und über Jahrzehnte erfolgreich aufgebaut. Seit Anbeginn setzen wir auf Beständigkeit, Wertschätzung und Partnerschaft.

Heute wird das prosperierende Unternehmen von Christian Gantenbein in der zweiten Generation geführt. Der kontinuierliche Erfolg verdanken wir unseren treuen Kunden, Lieferanten und Mitarbeitern.

Was uns wichtig ist

Unsere Tradition und Eigenständigkeit verpflichten uns, das Unternehmen innovativ weiterzuentwickeln. Seriöses Handwerk und kundenorientierte Dienstleistung sind für uns sehr wichtig. Unsere Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter sind keine Nummern, sondern geschätzte Menschen und Partner.

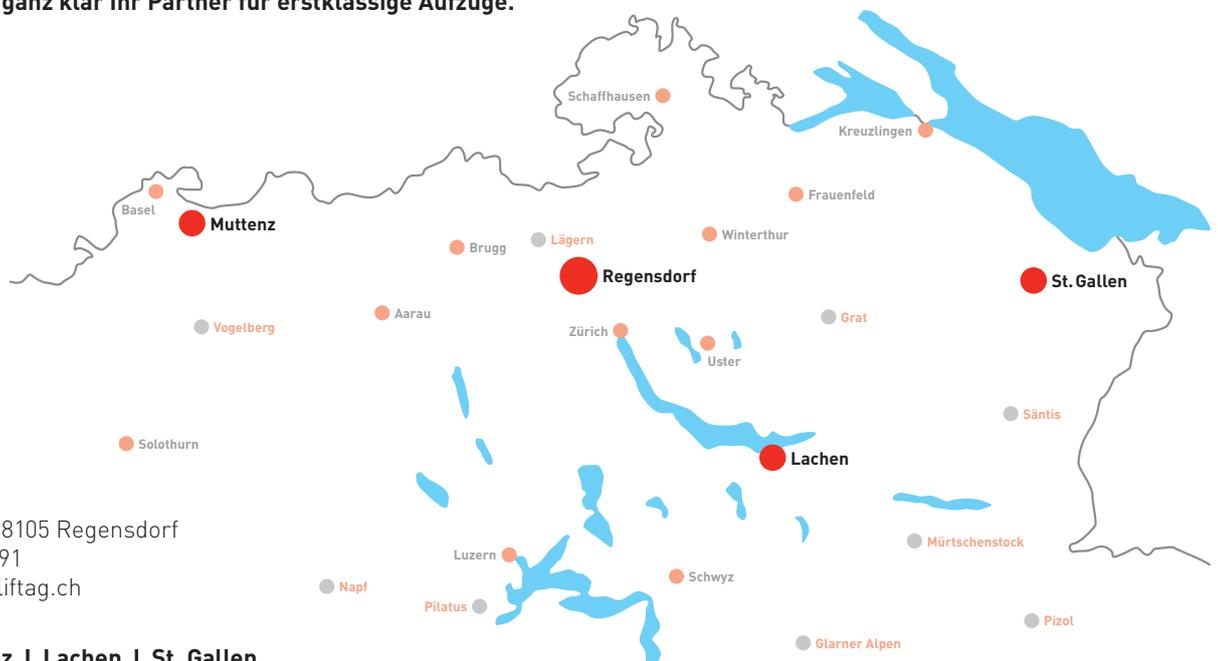
Unser Versprechen

Wir denken und handeln nachhaltig, offen und fair. Unsere Firmenwerte Flexibilität, Kontinuität und Qualität sind dabei unser oberstes Gebot. Unsere Eigenständigkeit ist uns wichtig und bildet den Grundstein unseres Erfolgs.

Unser Engagement

Als traditionelles Familienunternehmen übernehmen wir Verantwortung gegenüber der Gesellschaft und der Umwelt. Wir engagieren uns in den Bereichen Sport, Musik, Kultur, Soziales, Kinder- und Nachwuchsförderung und wirken aktiv in regionalen Organisationen und Vereinen mit.

Und deshalb sind wir ganz klar Ihr Partner für erstklassige Aufzüge.



Lift AG

Querstrasse 37 | CH-8105 Regensdorf
Telefon +41 44 871 91 91
info@liftag.ch | www.liftag.ch

Regensdorf | Muttenz | Lachen | St. Gallen