

Getriebelose Lösung ohne Maschinenraum

Flexible Lösung für alle Gebäudearten mit hohem Verkehrsaufkommen.

Allgemeine Spezifikationen

Nutzlast	320 bis 1000 kg
Kapazität	4 - 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 / 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 / 2100 / 2200 / 2300 mm
Kabinenabmessung	Parametrisch abgestuft
Lichte Kabinenhöhe	2100 / 2200 / 2300 / 2400 mm
Verfügbare Designs	Lift AG Domo Packs / Lift AG Public Packs / Lift AG Vario Plus

Standard Optional



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 umweltschonenden 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 halb-automatischem Evakuierungssystem zur schnellen, sicheren und wirksamen Evakuierung. Optional mit automatischem Evakuierungssystem über Batterie, hauptsächlich gedacht für die Evakuierung bei Stromausfällen.



Massgeschneiderte Lösung, beispielhafte Abmessungen*

Personen	Nutzlast	Kabine			Aufzugsschacht ⁰					
		KB Breite	KT Tiefe	TB Türbreite	Zugänge		Seitlich öffnende Türen (zweiseitig)		SG Schachtgrube	SK Schachtkopf
					Zugänglichkeit	Anzahl der Zugänge	SB Breite ¹	ST Tiefe ²		
8	630 kg	1100	1400	900	♿	1	1600	1750	1050	3420 ³ (3070)
8	630 kg	1100	1400	900		2 x 180°	1600	1950		
10	800 kg	1350	1400	900		1	1850	1750	1050	3420 ³ (3070)
10	800 kg	1350	1400	900		2 x 180°	1850	1950		
13	1000 kg	1100	2100	900		1	1750	2450	1050	3420 ³ (3070)
13	1000 kg	1100	2100	900		2 x 180°	1750	2660		

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

0 Die angegebenen Schachtabmessungen sind in mm und ohne Minustoleranzen

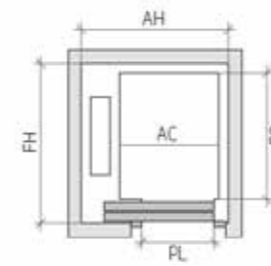
1 bei betretbaren Räumen unterhalb des Schachts (Fangvorrichtung am Gegengewicht) sind in der Schachtbreite zusätzlich 115 mm erforderlich

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

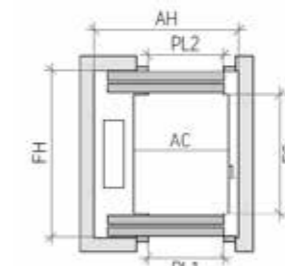
3 Geschwindigkeit vkn = 1.6 m / möglich, Schachtgrube sowie Schachtkopf müssen erhöht werden. Schachtgrube + 100 mm = auf 115 mm / Schachtkopf + 150 mm = 3570 mm

Bauformen

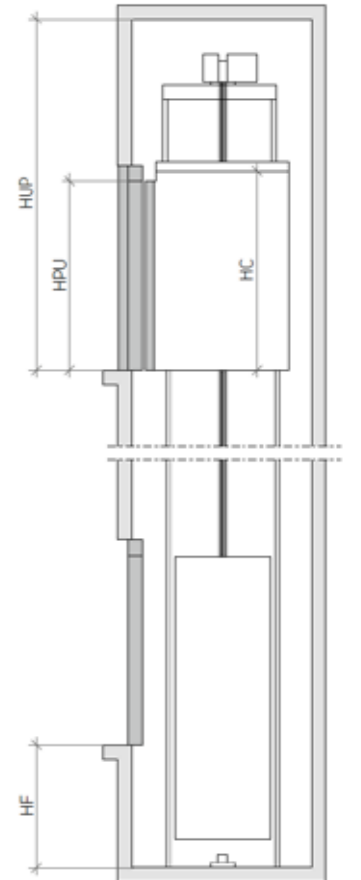
1-SEITIGER ZUGANG



2-SEITIGER ZUGANG, 180°



HÖHENSCHNITT



Flexible Kabinenabmessungen

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

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

Für weitere Informationen nehmen Sie bitte Kontakt mit uns auf.
Telefon: +41 44 871 91 91 | info@liftag.ch