LIFT AG
REGENSDORF

ECO 1016

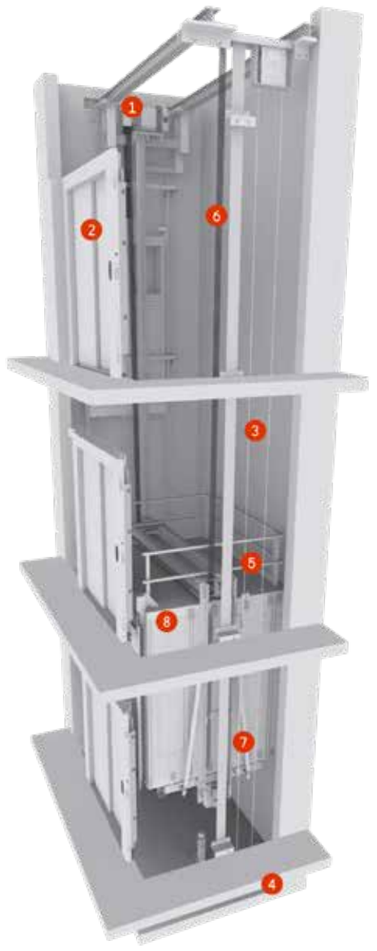
Getriebelose Lösung ohne Maschinenraum

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

Allgemeine Spezifikationen

Nutzlast	630 bis 1600 kg
Kapazität	8 - 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 / 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 / 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 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 ROBUSTER 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.

Ökoeffizienz · Anpassungsfähigkeit an das Gebäude · Design und Zugänglichkeit · Kontrolle und Sicherheit

Massgeschneiderte Lösung, beispielhafte Abmessungen*

Nutzlast / Kapazität		Kabine			Aufzugsschacht[0]							
							Seitlich öffnende Türen (zweiteilig)		mit Schutzraum -1.0m/s		mit Schutzraum- -1.6m/s	
		KB	KT	TB	Zugänge		SB	ST	SG	SK	SG	SK
Personen	Nutzlast	Breite	Tiefe	Türbreite	Zugänglichkeit	Anzahl der Zugänge	Breite[1]	Tiefe	Schachtgrube	Schachtkopf	Schachtgrube	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				

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

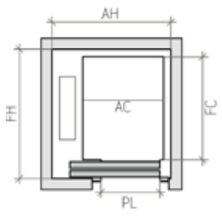
0 Die angegebenen Schachtabmessungen sind in mm und ohne Minustoleranzen

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

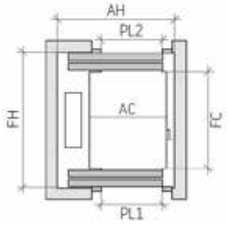
2 Mindesthöhe des Schachtkopfs bei lichter Kabinenhöhe von 2100 mm.

Bauformen

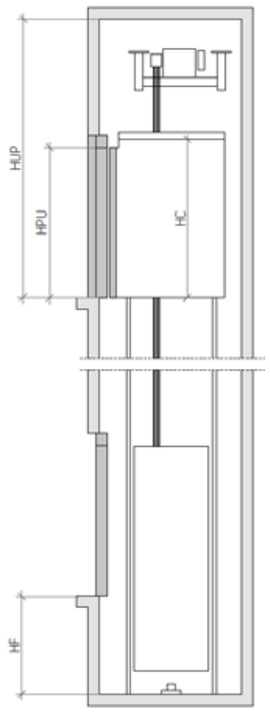
1-SEITIGER ZUGANG



2-SEITIGER ZUGANG, 180°



HÖHENSCHNITT



Flexible Kabinenabmessungen

Kabinenbreite

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

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

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