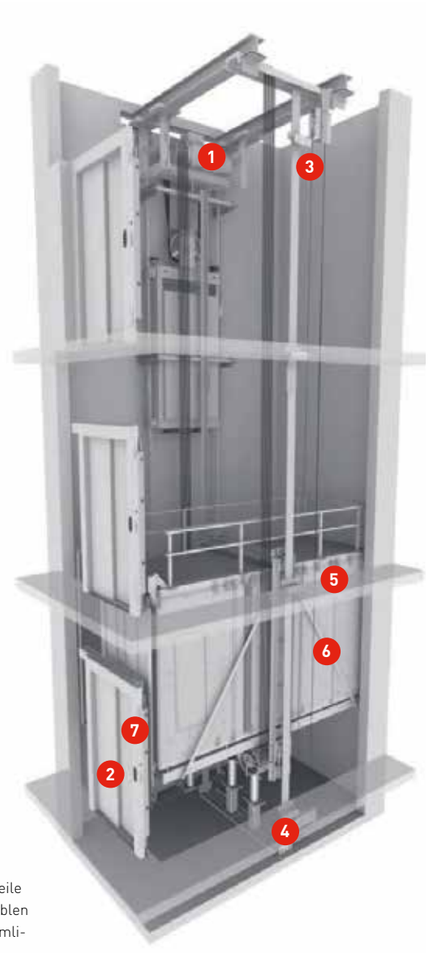
LIFT AG
REGENSDORF

ECO 1018

Getriebelose Lösung ohne Maschinenraum

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



Allgemeine Spezifikationen

Nutzlast	1650 bis 2500 kg
Kapazität	22 - 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 / Stunde)
Steuerung	ARCA III, energiesparender Multiprozessor
Türtypen	Automatisch seitlich öffnend / Automatisch zentral öffnend
Lichte Türbreite	Von 900 bis 2500 mm (in 100 mm-Schritten anpassbar)
Lichte Türhöhen	2000 / 2100 / 2200 / 2300 mm
Kabinenabmessung	Parametrisch abgestuft
Lichte Kabinenhöhe	2100 / 2200 / 2300 / 2400 mm
Verfügbare Designs	Lift AG Public Packs

Standard Optional

1 ANTRIEB

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

2 TÜRMODEL 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).

6 ROBUSTE KABINE

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

7 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.

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[2]	Schachtgrube	Schachtkopf	Schachtgrube	Schachtkopf
26	2000 kg	1500	2700	1300		1	2350	3050	1500	3650	1650	3820
26	2000 kg	1500	2700	1300		2 x 180°	2350	3300				
33	2500 kg	1600	3000	1300		1	2450	3550	1500	3650	1650	3820
33	2500 kg	1600	3000	1300		2 x 180°	2450	3600				

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

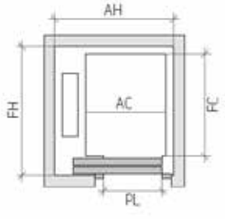
0 Die angegebenen Schachtabmessungen sind in mm und ohne Minustoleranzen

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

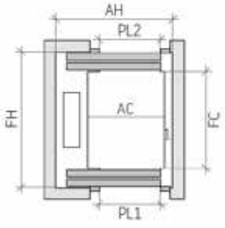
2 Reduktion der Schachttiefe bei Schachttüren mit Fronten, oder Beton-Nische. Schachttiefentreduktion 75 mm möglich. (bitte mit dem Verkauf abklären)

Bauformen

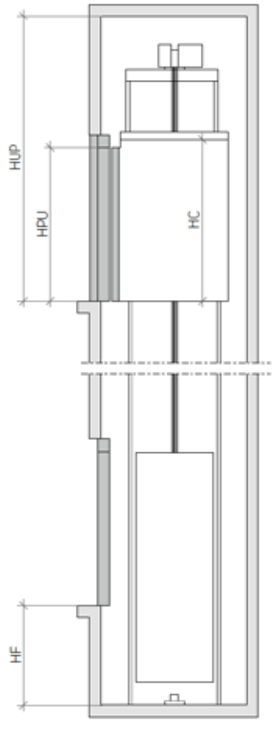
1-SEITIGER ZUGANG



2-SEITIGER ZUGANG, 180°



HÖHENSCHNITT



Flexible Kabinenabmessungen

Kabinenbreite

Kabinentiefe	3000	2900	2800	2700	2600	2500	2400	2300	2200	2100	2000	1900	1800	1700	Türbreiten
2900														33	2900
2800													33	31	2800
2700													33	30	2700
2600												33	31	29	2600
2500											33	31	30	27	2500
2400										33	32	31	28	26	2400
2300									33	32	30	29	27	24	2300
2200								33	32	31	29	27	25	23	2200
2100							33	32	31	29	27	25	24	22	2100
2000						33	32	30	29	27	25	24	23	22	2000
1900					33	31	30	29	27	25	24	23	22		1900
1800				33	33	31	30	28	27	25	24	22	22		1800
1700			33	31	30	29	28	26	25	23	22	22			1700
1600	32	31	29	28	27	25	24	23	22	22					1600
1500	30	28	26	26	24	23	22	22							1500
1400	27	26	25	24	22	22	22								1400
Türbreiten	3000	2900	2800	2700	2600	2500	2400	2300	2200	2100	2000	1900	1800	1700	Kabinentiefe
	900	1000	1100	1200	1300	1400	1500	1600	1700	1800	1900	2000	2100	2200	2300	2400	2500	

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

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