LIFT AG
REGENSDORF

ECO 1014

Getriebelose Lösung ohne Maschinenraum

Lösung für bestehende Gebäude, welche eine bis zu 50% grössere Kabine ermöglicht.

Allgemeine Spezifikationen

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 / 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 / 2100 / 2200 mm
Kabinenabmessung	Parametrisch abgestuft
Lichte Kabinenhöhen	2000 / 2100 / 2300 mm
Stromversorgung	Dreiphasig / Einphasig
Verfügbare Designs	Lift AG Domo Packs / Lift AG Public Packs / Lift AG Vario Plus

Standard Optional

1 MRL

Maschinenraumlose Lösung

2 OPTIMIERTE KABINE

Für eine bessere Raumausnutzung 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 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

Für die maximale Nutzung im Aufzugsschacht besonders in vorhandenen Gebäuden entworfene Aufzüge, so dass ein optimales Verhältnis zwischen verfügbarem Raum und zu befördernder Fahrgäste erreicht wird.

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

Massgeschneiderte Lösung, beispielhafte Abmessungen*

Nutzlast / Kapazität		Kabine			Aufzugsschacht[0]							
							Seitlich öffnende Türen (zweiteilig)		HF Grube			HUP Schachtkopf
					Zugänge					Reduziert		
Personen	Nutzlast	KB Breite	KT Tiefe	TB Türbreite	Zugänglichkeit	Anzahl der Zugänge	SB Breite[1]	ST Tiefe[4]	Std.	Mit Schutzraum	Ohne Schutzraum EN81-21)	Std.
4	320 kg	825	1100	700		1	1300	1450	1050	910	420	3420
4	320 kg	825	1100	700		2 x 180°	1300	1650*	1050			
6	450 kg	1000	1250	800		1	1450	1600	1050	910	420	3420
6	450 kg	1000	1250	800		2 x 180°	1450	1800*				
8	630 kg	1100	1400	900		1	1600	1750	1050	910	420	3420
8	630 kg	1100	1400	900		2 x 180°	1600	1950*				

* 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) oder bei reduzierter Schachtgrubentiefe ohne erforderlichen Schutzquader, weitere 40 mm Schachtbreite (AH) erforderlich. Angegebene Schachtbreite (AH), mit 3-blättrige Teleskoptüren.

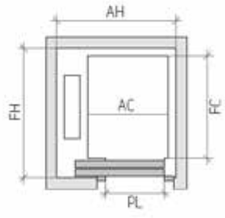
2 Schachttiefe (FH), bei Schachttüren komplett auf den Etagen.

3 Angegebene Schachtbreite (AH), mit HH 4-blättrigen zentralöffnenden Türen.

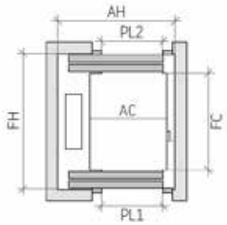
4 Mindesthöhe des Schachtkopfs bei lichter Kabinenhöhe (HC) von 2100 mm.

Bauformen

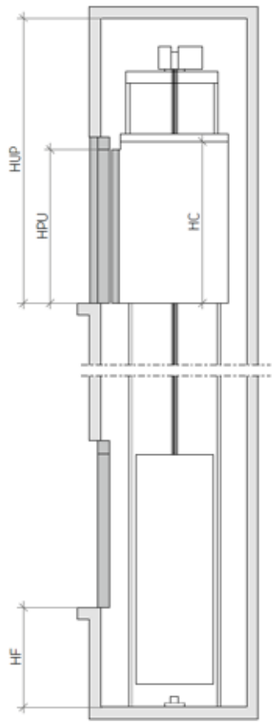
1-SEITIGER ZUGANG



2-SEITIGER ZUGANG, 180°



HÖHENSCHNITT



Flexible Kabinenabmessungen

Kabinenbreite

Kabinentiefe	1 450	1 400	1 350	1 300	1 250	1 200	1 150	1 100	1 050	1 000	950	900	850	800	750
1 400							8	8	8	7	7	6			
1 350						8	8	8	7	7	6	6	5		
1 300					8	8	8	7	7	6	6	6	5		
1 250				8	8	8	7	7	7	6	6	5	5		
1 200			8	8	8	7	7	7	6	6	5	5	5		
1 150		8	8	8	7	7	7	6	6	5	5	5	5	4	
1 100	8	8	8	7	7	7	6	6	5	5	5	5	4	4	
1 050	8	8	7	7	7	6	6	5	5	5	5	4	4	4	3
1 000	8	7	7	6	6	6	5	5	5	5	4	4	4	4	3
950	7	7	6	6	6	5	5	5	5	4	4	4	4	3	3
900	6	6	6	6	5	5	5	5	4	4	4	4	3	3	3
850	6	6	5	5	5	5	5	4	4	4	4	3	3	3	3
800	5	5	5	5	5	5	4	4	4	4	3	3	3	3	3
750	5	5	5	5	4	4	4	4	3	3	3	3	3	3	2
700	5	5	4	4	4	4	4	3	3	3	3	3	2	2	2
650	4	4	4	4	4	3	3	3	3	3	3	2	2	2	2
630	4	4	4	3	3	3	3	3	3	3	2	2	2	2	2

Türbreiten	500	600	700	800	900

Hinweis: Abmessungen für 1 Zugangsseite. Breite un d 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