



KLEEMANNTM
Your 1st Choice in Lifts

MaisonLift Plus

ALSO AVAILABLE
WITH VVF MOTOR
AND INVERTER

MaisonLIFT PLUS

MaisonLIFT PLUS is a hydraulic solution suitable for the transportation of passengers and is fully applicable to buildings with or without shaft. It is available with aluminum or steel shaft construction.

MaisonLIFT PLUS can be used to several types of buildings, such as maisonettes-villas, commercial properties and various buildings with shaft pit and headroom limitations.

MaisonLIFT PLUS due to the large cabin and door dimensions is also the appropriate means of transportation between floors for people with reduced mobility, for wheelchair users, for the elderly and parents with young children.

The Advantages

- No need for concrete shaft
- No need for extra space for machine room
- Minimum requirements for pit depth and headroom dimensions
- High aesthetics customized to your building
- Automatic emergency evacuation
- Noiseless operation: 45-50db
- Type Examination Certificate according to Directive 95/16 EC and in compliance with EN 81-21
- Special safety features that ensure maximum safety during maintenance

MaisonLIFT PLUS

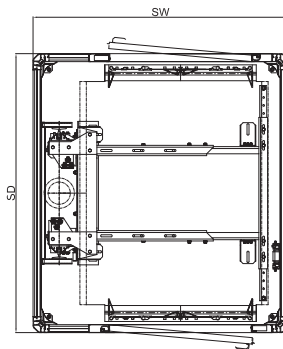
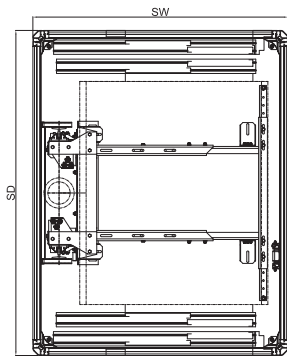
Der hydraulische Aufzug MaisonLIFT PLUS von KLEEMANN ist die passende Lösung für die Personenbeförderung in Gebäuden mit und ohne Mauerschacht, da er mit Schachtgerüst (Aluminium oder Stahl) angeboten werden kann.

Der MaisonLIFT PLUS findet Z.B. Anwendung in mehrstöckigen Wohnungen, gewerblich genutzten Räumlichkeiten sowie in jeglichen Gebäudetypen mit begrenzten Abmessungen hinsichtlich Schachtgrube und Schachtkopf.

Er eignet sich aufgrund der optimalen Kabinen- und Türmaße bestens für die Benutzung durch Personen mit Mobilitätsproblemen.

Merkmale Vorteile

- Kein Aufzugsschacht erforderlich
- Kein zusätzlicher Platz für einen Maschinenraum erforderlich
- Geringe Anforderung an Schachtgrube und Schachtkopf
- Ergebnis von hoher Ästhetik und Anpassung an die Umgebung
- Automatische Notevakuierung
- Lautloser Betrieb: 45-50db
- Baumusterprüfbescheinigung gemäß der europäischen Richtlinie 95/16 EG (Prüfstelle: TÜV) und harmonisiert an die Norm EN 81-21
- Schutzvorrichtung für den Instandhalter, wenn er in der Grube oder über der Kabine arbeitet



Technical Specifications

Technische Daten

Rated Load (Kg)	Nutzlast (Kg)	180	225	300	375	450	525	630	
Persons	Personen	2	3	4	5	6	7	8	
Travel (m) max	Max. Förderhöhe	15						17	
Number of Stops max	Anzahl der Haltestellen	6						8	
Speed (m/sec) max	Geschwindigkeit (m/s)	0.5						0.52	
Pit Depth (mm) min	Schachtgrube (mm)	200						180	
Headroom (mm) min	Schachtkopf (mm)	2450mm (semi-automatic door) / 2600mm (automatic doors) 2450mm (halbautomatische Türen) / 2600mm (mit automatischen Türen)						2600mm (automatic doors) 2600mm (automatische Türen)	
Car Sling Weight (Kg)	Gewicht des Tragrahmens (Kg)	100						175	
Cabin Weight (including car door) (Kg) max	Kabinengewicht inkl. Türen (Kg)	370		470	570	630	700		
Cabin Dimensions (mm) max	Max. Kabinenabmessungen (mm)	1000 x 1250						1100 x 1400	
Guide Rails	Führungsschienen	T89 x 62 x 16							
Ram (mm) max	Kolbendurchmesser (mm)	Ø80X11,5						Ø100X12	
Wire Ropes	Tragseile	4 x Ø6.5 mm (DRAKO 250T)						6 x Ø6.5 mm (DRAKO 250T)	
Oil Tank Capacity (Lt) max	Max. Pumpenleistung (Lt)	75 lt/min						125 lt/min	
Valve Block	Ventilblock	ELECTRONIC							
Soft Starter (optional)	Sanftanlauf (optional)	RST (ESB-LC-1)							

