



KLEEMANN™
Your 1st Choice in Lifts

MaisonLift Plus

ALSO AVAILABLE
WITH VVF MOTOR
AND INVERTER

MaisonLIFT PLUS

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

MaisonLIFT PLUS is applicable to several types of buildings, such as maisonnettes-villas, commercial properties and various buildings with shaft pit and headroom limitations.

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

The Advantages

- No need for concrete shaft
- No need for extra space for machine room
- Minimal requirements for pit depth and headroom dimensions
- High aesthetics customized to your building
- Automatic emergency evacuation
- Noiseless operation: 45-50db - Energy Class Certificate
- 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

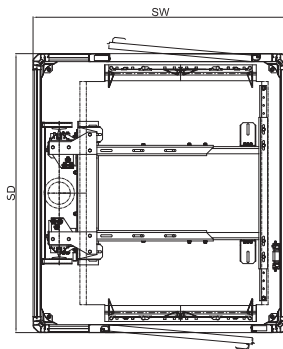
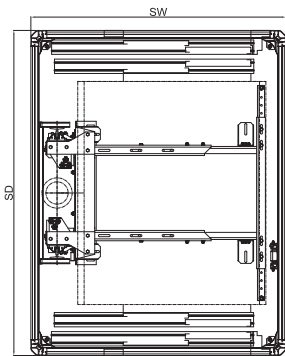
Der hydraulische Aufzug **MaisonLIFT PLUS** von KLEEMANN ist die passende Lösung für die Personenbeförderung in Gebäuden mit und ohne Mauerschacht, da er mit Schachtgerüst (Aluminium oder Stahl) angeboten werden kann.

Der **MaisonLIFT PLUS** findet z.B. Anwendung in mehrröckigen 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 (Verbrauchsorientierter Energieausweis).
- 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						630	175
Cabin Weight (including car door) (Kg) max	Kabinengewicht inkl. Türen (Kg)	370		470		570		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)	Ø100 x 12							
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 CLR-V-175 or BLAIN EV-100 Elektronisch oder konventionell							
Soft Starter (optional)	Sanftanlauf (optional)	RST (ESB-LC-1)							

