



ARES MOBI

AUFZUG FÜR
PRIVATHÄUSER

SEIT 1888





Zugänglichkeit

Die freundliche Plattform für alle Arten von Gebäuden

Grenzenlose Beweglichkeit

Aus dem Sortiment MP MOBILITY geht MP ARES MOBI als Lösung mit hydraulischer Technologie hervor, um jegliche architektonische Hürde zu beseitigen.

Mit denselben Leistungen von Sicherheit, Komfort und Design eines üblichen Aufzugs wurde MP ARES MOBI entwickelt, um weitere Vorteile für die Zugänglichkeit zu privaten oder öffentlichen Gebäuden zu schaffen. Technologische Lösungen, bei deren Entwicklung alle konstruktiven Beschränkungen berücksichtigt wurden.

Beseitigt architektonische Hürden



Lösungen nach Maß

Anpassungsfähigkeit und Ruhe

Der Aufzug MP ARES MOBI ist ein von MP entwickeltes und hergestelltes Produkt.

Er ist die ideale Lösung zur Anpassung an jede Art von Gebäude mit 2 bis 6 Etagen. Bei den Aufzügen MP ARES MOBI wird dieselbe Technologie letzter Generation wie bei unseren üblichen Aufzügen angewendet: elektronische Steuerung mit Mikroprozessor, automatische Registrierung von Anrufen (konstanter Tastendruck ist nicht notwendig), hydraulische Zentrale von 2 Geschwindigkeiten niedrigen Geräuschwertes und sehr reduziertem Verbrauch. Erhältlich mit Dreiphasen-Schaltnetzteil 230/400 V und einphasig 230 V. Bei der zweiten Option werden die an der Anlage durchzuführenden elektrischen Durchführungen reduziert, womit die Integration des Aufzugs erleichtert wird, v.a. bei bestehenden Gebäuden.

Leistungsfähige und zuverlässige Lösungen





Sicherheit und Zuverlässigkeit

Maximale Leistungsfähigkeit

Die Zuverlässigkeit des MP ARES MOBI wird durch die neue Richtlinie für Maschinen unterstützt 2006/42/EG. In manchen Modellen können nach Wahl die notwendigen Zubehörteile zum Einhalten der technischen Kriterien der Norm über Zugänglichkeit EN81-70 geliefert werden.

SICHERHEIT MP ARES MOBI

Automatische Tür in der Kabine

Alarmtaste und Türöffnertaste

Notlicht in der Kabine bei Stromausfall

Optisch-akustische Kontrolle von Überbelastung

Fonomac 3

Rutschfester Gummiboden

Automatische Rettungsvorrichtung bei Stromausfall

Manuelle Rettungsvorrichtung wirkt auf Notfallebene in der hydraulischen Zentrale.

Rohrbruchventil wegen Bruch der Hydraulik-Rohrleitung.

Mechanische Blockierung in Schachtgrube und Schachtkopf gegen unkontrollierbare Bewegungen der Kabine (bei Wartungsarbeiten im Schacht)

Zwei Reset-Schlüsselschalter (Schachtgrube und Schachtkopf) in der Steuerung

Schlüssel bei Stilllegung in Etagentableau



Flexibilität und Leistung

Bewegungsfreiheit

MP ARES MOBI bietet eine hohe Flexibilität in Bezug auf seine Installations-, Montage-, und Ästhetikoptionen an und garantiert wirksame Lösungen für verschiedene Fälle. Er kann in neue und bestehende Gebäuden installiert werden, sowohl inner- als auch außerhalb des Gebäudes, da es die selbsttragende Struktur MP STRUCTURA ergänzt. Dieses System, welches den herkömmlichen Bauschacht ersetzt, ermöglicht eine direkte Befestigung an die Wand, ohne das Gebäude belasten zu müssen.

Das einfache Montieren des MP ARES MOBI bedeutet nicht einen Nachlass der Leistung. Mit einer Lastkapazität ab 180 kg bis 630 kg kann er problemlos bis zu 8 Personen tragen, und zwar dank seiner Kabine 4XL mit einer Abmessung von 1100 x 1400 mm. Und weil Ruhe auch Komfort bedeutet, funktioniert MP ARESMOBI mit Geräuschwerten unter 50 dB dank seiner Antriebsgruppe mit Öl und seiner lautlosen Stecker in der Steuerung.





Großzügige Details

Auch bei Ästhetik und Komfort wirksam

Im Gegensatz zu anderen Aufzügen für Wohnhäuser wird MP ARES MOBI in Ihrem eigenen Zuhause installiert, weshalb das Design an Bedeutung zunimmt.

MP ARES MOBI bietet ein weites Dekor-Sortiment für Kabinen (Serien D und C) an. Außerdem können Sie die Dekoration besser in Ihrem Haus integrieren, indem Sie die Kabine mit unserem Sortiment personalisieren (AMBIENTUM COLOR mit auffallenden Farben, AMBIENTUM JL mit atemberaubenden Fotografien unseres Sortiments, AMBIENTUM INUKE mit einem Bild Ihrer Wahl).

KABINEN SERIEN D UND C

Wände:	Plastik-Stahl Weiß oder geschichtet Sortiment Clasic und Timber
Boden:	Rutschfestes Gummi, Granit und Marmor
Beleuchtung:	Leuchtstofflicht an Hängeboden eingebaut
Handläufe:	Rohrförmig
Steuerungskontrolle:	Plattentableaus Typ Classic oder Avant mit Tasten ROLLER SATURNO Y Braille- Zeichen und zweiseitiges Notruftelefon Fonomac II
Kabinentüren:	Bus automatisch
Weitere Optionen:	Automatische Teleskop-Tür, Säulentableau (full) mit Taste Compac





KABINE C400



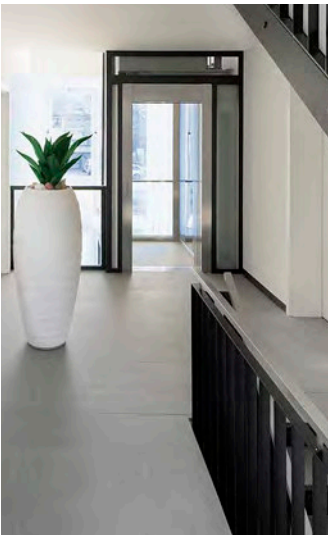
KABINE C600



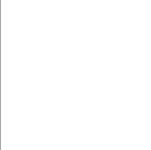
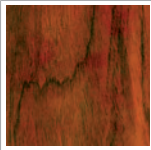
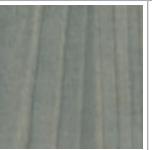
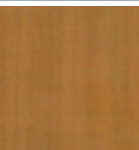
KABINE D100

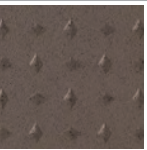


ETAGENTÜREN



MODELLE UND ENDVERARBEITUNGEN

WÄNDE				
D-100/300 CLOUD				
	K01. Weiß	K04	K10	K17
C400				
	2958. Buche	7884. Blau	0114. Sand	
C600				
	1293. Mammutbaum	1593. Eiche	1672. Tulpe	2884. Birnbaum

BÖDEN		
D-100/300 C400		
	R24. Schwarze Gumminoppen	R28. Graue Gumminoppen
C600		
	R23. Blaue Gumminoppen	
		
	R37. Vinyl-Gummi	R72. Vinyl-Gummi
		
	R41. Vinyl-Gummi	
		
	R56. Vinyl-Gummi	R57. Vinyl-Gummi

ETAGENTÜREN

- Drehtüren in Epoxy RAL 7044:
 - Mit Sichtfenster (Standard)
 - Mit großem Sichtfenster

- Automatische Türen

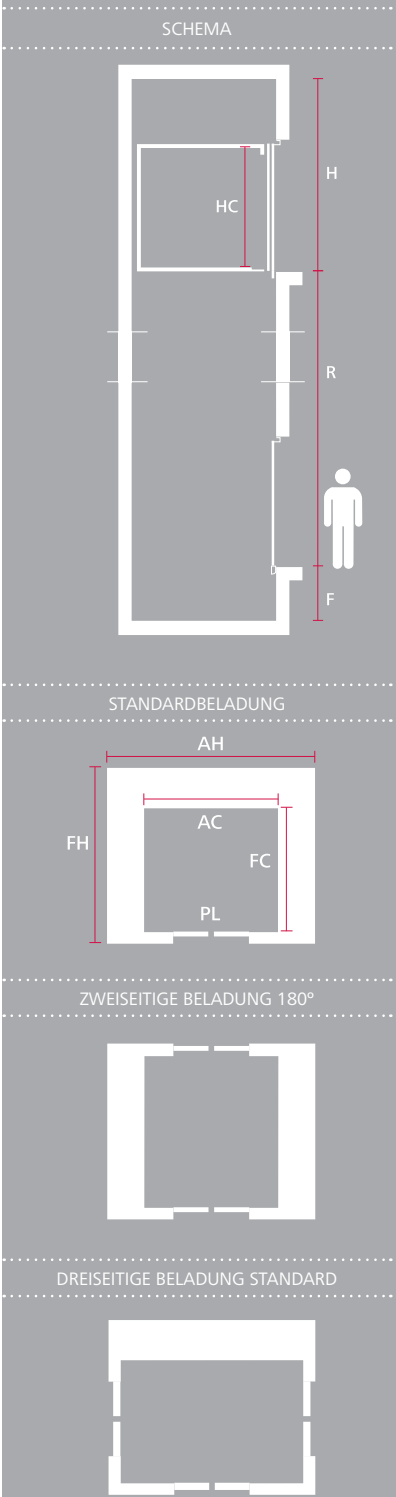


EIGENSCHAFTEN	
TYP:	Hydraulische Hebeplattform
TRAGLAST:	180 kg. bis 630 kg.
KAPAZITÄT:	Von 2 bis 8 Personen.
GESCHWINDIGKEIT:	0.15 m/s.
FÖRDERHÖHE:	Bis 18 m.
BELADUNGEN:	Einseitige Beladung, zweiseitige Beladung bei 180°, zweiseitige Beladung bei 90° und dreiseitige Beladung
SERIE:	“C” Mit Maschinenraum und “S” Ohne Maschinenraum
KABINE	
MODELL:	D100 mit einstrahliger Fotozelle.
	(Optional: Lichtvorhangfotozelle)
	Richtungspfeile am Pfosten.
	(Optional: weitere Modelle der Kabine, siehe Kataloge)
AUSSENABMESSUNGEN:	Siehe Tabelle
HÖHE:	2.100 mm.
	(Optional: weitere Höhen)
KABINENTÜREN	
TYP:	Automatisch. 2-blättrige Teleskoptür. VVVF.
	(Optional: weitere Modelle)
ENDVERARBEITUNG:	Rostfreie Materialien (X02).
ABMESSUNGEN:	Siehe Tabelle x 2.000 mm
	(Optional: weitere Höhen)

ETAGENTÜREN	
TYP:	Automatisch. 2-blättrige Teleskoptür.
	(Optional: weitere Modelle)
ENDVERARBEITUNG:	Epoxy RAL 7044
	(Optional: Rostfreier Stahl (X02))
ABMESSUNGEN:	Siehe tabelle x 2.000 Mm
	(Optional: weitere Höhen)
GENEHMIGUNG STD:	E120(700-900). PF30(600)
	(Optional: weitere Genehmigungen)
SCHACHT	
ABMESSUNGEN:	Siehe Tabelle
SCHACHTGRUBE:	Siehe Tabelle
SICHERHEITSABSTAND:	Siehe Tabelle
KABINENTABLEAU	
MODELL:	Platte
ENDVERARBEITUNG:	Rostfreier Stahl (X02)
TASTE:	Mechanische Taste aus feuerfestem Polykarbonat-Plastik mit Led-Beleuchtung
	(Optional: Rostfreie mechanische Taste mit Beleuchtung des Deckenelements)
KABINENANZEIGE	2 Ziffern 7-Segment-Led-Display
	(Optional: LCD-Display)
SICHERHEIT:	Deckenlicht und Notruftelefon
ETAGENTABLEAU	
MODELL:	P001, am Türrahmen
ENDVERARBEITUNG:	Rostfreie Stahlplatte(X02)
TASTE:	Mechanische Taste aus feuerfestem Polykarbonat-Plastik mit Led-Beleuchtung .
	(Optional: Rostfreie mechanische Taste mit Beleuchtung des Deckenelements)
BESCHRIFTUNG:	Logo schwarz (mit Laser)

STEUERUNG	
TYP:	STEUERUNG Microbasic. Selektiv bei Abfahrt oder Universal.
LAGE:	Im Maschinenraum in Serie “C” freie Lage des Maschinenraums.
	In Tasttafel Serie “S”. Endverarbeitung Epoxy.
	Empfohlene Distanz < 10 Meter
ELEKTRISCHE ANLAGE	
Vormontiert mit Anschlüssen“Plug & Play”.	
HYDRAULISCHE ZENTRALE	
	Manometer –Thermistor–Motor. Thermokontakt von Öl.
	Mechanischer Ventilklotz.
	Manuelle Pumpe. Öl.
	Automatische Rettungsvorrichtung.
HUBKOLBEN	
	In 1 Strecken bis 9800 mm von Förderhöhe, 2 Strecken ab 9800 mm
PUFFER	
	Aus Polyurethan mit integriertem Metallsockel
FÜHRUNGEN	
	Kalibriert Gemäß ISO 7465
BEFESTIGUNGEN	
	Befestigungshalter und Klötze für Verschluss aus Beton.
LEISTUNG	
ANSCHLUSSSPANNUNG:	Dreiphasig mit 380 v
BELEUCHTUNG:	220 v
FREQUENZ:	50 Hz

(*) HINWEIS: Genaue Angaben zum Grundmodell des Tarifs





Hydraulisch



Von 2 bis 8 Personen



Von 180 bis 630 kg



Mit oder ohne Maschinenraum



	SERIE S UND C					
	MP ARES MOBI S	MP ARES MOBI M	MP ARES MOBI L	MP ARES MOBI XL	MP ARES MOBI 2XL	MP ARES MOBI 4XL
Kapazität (Personen)	2	3	4	5	6	8
Geschwindigkeit (m/s)	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15
Anfahrten/Stunde "C" T 30°	15	15	15	15	15	15
Leistung (CV/ K.W.)	2.7 / 2	2.7 / 2	2.7 / 2	04 / 3	04 / 3	04 / 3
Stärke (A)*	5,6	5,6	5,6	10	10	10
Q Nutzlast (Kg)	180	225	320	375	480	630
PL Lichte Breite (mm)	600	700	700	800	800	800
AC Kabinenbreite (mm)	700	800	1000	1000	1000	1100
FC Kabinentiefe (mm)	800	900	900	110	1250	1400
HC verwendbare Kabinenhöhe (mm)	2100	2100	2100	2100	2100	2100
AH Schachtbreite (mm)	1060	1160	1400	1360	1400	1500
FH Schachttiefe (mm)	1075	1100	1200	1360	1550	1700
PH Schachtgrube Minimum (mm) / (1)	150 / 645	150 / 645	150 / 645	150 / 645	150 / 645	150 / 645
OH Schachtkopf Minimum (mm) / (1)	2390 / 2814	2390 / 2814	2390 / 2814	2390 / 2814	2390 / 2814	2390 / 2814
Anzahl Seile und Durchmesser (mm)	4x8	4x8	4x8	4x8	4x8	4x8
Hubkolben. Anzahl-Position	1/seitlich	1/seitlich	1/seitlich	1/seitlich	1/seitlich	1/seitlich
D.E.G.Abstand zwischen Führungsschienen (mm)	550	550	550	700	700	900
Maximaler Abstand zwischen Halter	1500	1500	1500	1500	1500	1500
Führungen der Kabine	T70-70-9	T70-70-9	T70-70-9	T70-70-9	T70-70-9	T70-70-9
Schachtverschluss	Beton	Beton	Beton	Beton	Beton	Beton

* Stärkeangaben für Stromnetz mit 400V.
** Optional einphasige Stromstärke bei 230 V.
(1) Ohne ausgleichende Sicherheitsmaßnahmen / Mit ausgleichenden Sicherheitsmaßnahmen.