



## MP|V



### Anlagen

Ein funktioneller und robuster Klassiker

### Elektrische Technologie

Mit elektrischer Technologie und Getriebemaschine verfügt MP V über vier Maschinen, was die Wartungsarbeiten erleichtern.

Seine überprüfte Funktionalität und seine einfache Wartung machen aus ihm einen zuverlässigen, leistungsfähigen und günstigen Aufzug.

**Funktionalität und Zuverlässigkeit**





## PERSONENAUFZÜGE MP|V

### EIGENSCHAFTEN

TYP:	Elektrischer Aufzug
TRAGLAST:	320 kg. bis 3000 kg.
KAPAZITÄT:	Von 4 bis 40 Personen
GESCHWINDIGKEIT:	1 m/s und 1.6 m/s
AUFHÄNGUNG:	1:1 und 2:1
FÖRDERHÖHE:	Bis 45 m.
HALTESTELLEN:	16 Haltestellen
BELADUNGEN:	Einseitige Beladung, zweiseitige Beladung bei 180°
SERIE:	"C" Mit Maschinenraum

### KABINE

MODELL:	D100 mit einstrahliger Fotozelle. (Optional: Lichtvorhang)
	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
ABMESSUNGEN:	Siehe Tabelle x 2.000 mm (Optional: weitere Höhen)
GENEHMIGUNG STD:	E120 (700-1000). PF30 (1300) (Optional: weitere Genehmigungen)

### SCHACHT

ABMESSUNGEN:	Siehe Tabelle
SCHACHTGRUBE:	Siehe Tabelle
SICHERHEITSSABSTAND:	Siehe Tabelle

### KABINENTABLEAU

MODELL:	Säule
ENDVERARBEITUNG:	Plastik-Stahl (Optional: 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. (Optional: VS)
LAGE:	Im Maschinenraum, befindet sich in der oberen Projektion.

### ELEKTRISCHE ANLAGE

Vormontiert mit Anschlüssen "Plug & Play".

### MASCHINE

Getriebe TYP Schneckenradsatz.  
Rettungsmanöver: manuell, direkt über der Maschine.

### PUFFER

Aus Polyurethan mit integriertem Metallsockel

### FÜHRUNGEN

	Kalibriert/ Gehobelt
	Gemäß ISO 7465
	Hängend

### BEFESTIGUNGEN

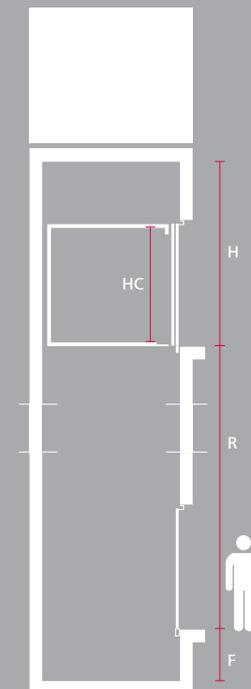
Befestigungen und Dübel

### LEISTUNG

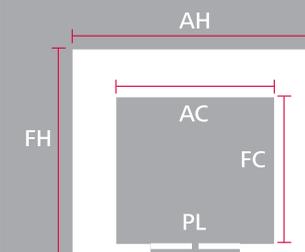
ANSCHLUSSPANNUNG:	Dreiphasig mit 380 v
BELEUCHTUNG:	220 v
FREQUENZ:	50 Hz (Optional: 60 Hz)

(\*) HINWEIS: Genaue Angaben zum Grundmodell des Tarifs.

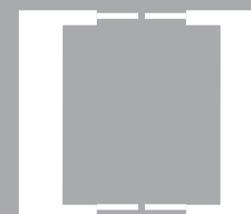
### SCHEMA



### STANDBELADUNG



### ZWEISEITIGE BELADUNG 180°





Gearless



Von 4 bis 21 Personen



Von 320 bis 1600 kg



Mit Maschinenraum

MP|V

	SERIE C												
	MP 410V	MP 610V	MP 616V	MP 810V	MP 816V	MP 1010V	MP 1016V	MP 1310V	MP 1316V	MP 1710V	MP 1716V	MP 2110V	MP 2116V
Kapazität (Personen)	4	6	6	8	8	10	10	13	13	17	17	21	21
Geschwindigkeit (m/s)	1	1	1,6	1	1,6	1	1,6	1	1,6	1	1	1	1,6
Anfahrten/Stunde	120	120	120	120	120	180	180	180	180	180	180	180	180
Leistung (C.V./K.W.)	5,5/4	7,5/5,5	12/8,9	9,5/7	16/11,9	12/8,9	19/14,1	16/11,9	25/18,6	18/13,4	20/14,9	21,8/16,2	27,2/20,2
Q Nutzlast (Kg)	320	450/480	450/480	630	630	750/800	750/800	1000	1000	1275	1275	1600	1600
PL Lichte Breite(mm)	700	800	800	800	800	900	900	900	900	900	900	1300	1300
AC Äußere Kabinenbreite (mm)	1000	1000	1000	1100	1100	1350	1350	1100	1100	1200	1200	1700	1700
FC Äußere Kabinentiefe (mm)	900	1200/1250	1200/1250	1400	1400	1400	1400	2100	2100	2300	2300	2000	2000
HC verwendbare Höhe der Kabine (mm)	2100	2100	2100	2100	2100	2100	2100	2100	2100	2100	2100	2100	2100
AH Schachtbreite(mm)	1400	1525	1525	1550	1550	1800	1800	1750	1750	1800	1800	2500	2500
FH Schachttiefe(mm)	1350	1700	1700	1850	1850	1850	1850	2350	2350	2600	2600	2300	2300
PH Schachtgrube (mm)	1025	1025	1300	1025	1300	1025	1300	1025	1400	1025	1400	1400	1500
OH Schachtkopf (mm) (1)	3400	3400	3800	3400	3800	3400	3800	3400	3800	3400	3800	3400	3800
Anzahl Seile und Durchmesser (mm)	3x10	4x10	4x10	6x10	6x10	6x10	6x10	6x12	6x12	6x12	6x12	8x12	8x12
D.E.G. Abstand zwischen Führungsschienen (mm)	1150	1150	1150	1250	1250	1500	1500	1250	1250	1350	1350	1900	1900
Maximaler Abstand zwischen Halter (mm)	3000	3000	3000	3000	3000	3000	3000	3000	3000	3000	3000	3000	3000
Kabinenführung (Strecken 5 mts)	T70-9	T70-9	T70-9	T90-16	T90-16	T90-16	T90-16	T90-16	T90-16	T125-16	T125-16	T125-16	T125-16
Führung Gegengewicht (Strecken von 5 mts)	T45-5	T45-5	T45-5	T45-5	T45-5	T45-5	T45-5	T45-5	T45-5	T65-8	T65-8	T65-8	T65-8
Aufhängung	1:1	1:1	1:1	1:1	1:1	1:1	1:1	1:01	1:01	1:01	1:01	2:01	2:01
Schachtverschluss	Beton	Beton	Beton	Beton	Beton	Beton	Beton	Beton	Beton	Beton	Beton	Beton	Beton
Design-Zugang	E04	E04	E05	E04	E05	E04	E05	E04	E05	E04	E05	E09	E09

(1) Der Mindestschachtkopf nach EN81-1 (ohne Anwendung von ausgleichenden Sicherheitsmaßnahmen) ist 3400mm (v=1,0m/s) und 3600mm (v=1,6m/s)

(\*) Bei Geschwindigkeit 1,6 m/s und Einhaltung von A3. Durchführbarkeit prüfen.

LEGENDE **P** Anzahl der Fahrgäste **V** Geschwindigkeit (m/s) **AH** Schachtbreite **FH** Schachttiefe **AC** Kabinenbreite **HC** Kabinenhöhe **FC** Kabinentiefe **OH** Schachtkopf **PH** Schachtgrube **PL** Lichte Breite Standard **R** Förderhöhe







Gearless



Von 26 bis 40 Personen



Von 2000 bis 3000 kg



Mit Maschinenraum

MP|V

	SERIE C					
	MP 2610V	MP 2616V	MP 3310V	MP 3316V	MP 4010V	MP 4016V
Kapazität (Personen)	26	26	33	33	40	40
Geschwindigkeit (m/s)	1	1,6	1	1,6	1	1,6
Anfahrten/Stunde						
Leistung (C.V.)	24,5	40,8	28	40,8	28,5	50,3
Nominalstärke (A)	36	64	36	64	49	76
Q Nutzlast (Kg)	2000	2000	2500	2500	3000	3000
PL Lichte Breite (mm)	C4H1400	C4H1400	C4H1400	C4H1400	C4H1400	C4H1400
AC Kabinenbreite (mm)	2000	2000	2000	2000	2100	2100
FC Kabinentiefe (mm)	2100	2100	2500	2500	2700	2700
HC verwendbare Höhe der Kabine (mm)						
AH Schachtbreite (mm)	2950	2950	2950	2950	3050	3050
FH Schachttiefe (mm)	2400	2400	2800	2800	3000	3000
PL Lichte Breite(mm)	T2H1300	T2H1300	T2H1300	T2H1300	T2H1300	T2H1300
AC Kabinenbreite (mm)	1500	1500	1800	1800	1900	1900
FC Kabinentiefe (mm)	2700	2700	2700	2700	3000	3000
HC verwendbare Höhe der Kabine (mm)						
AH Schachtbreite (mm)	2450	2450	2750	2750	2850	2850
FH Schachttiefe (mm)	3000	3000	3000	3000	3300	3300
PH Schachtgrube (mm)	1400	1500	1400	1500	1400	1500
OH Schachtkopf (mm)	3600	3700	3600	3700	3600	3700
Anzahl Seile und Durchmesser (mm)	8 x 10	8 x 10	6 x 12	6 x 12	8 x 12	8 x 12
D.E.G. Abstand zwischen Führungsschienen (mm)						
Abstand zwischen Halter (mm)	3000	3000	3000	3000	2500	2500
Kabinenführung (Strecken 5 mts)	125/82/16	125/82/16	125/82/16	125/82/16	125/82/16	125/82/16
Führung Gegengewicht (Strecken von 5 mts)	65/54/8	65/54/8	70/65/9	70/65/9	70/65/9	70/65/9
Aufhängung	2:1	2:1	2:1	2:1	2:1	2:1
Schachtverschluss	Beton	Beton	Beton	Beton	Beton	Beton
Design-Zugang	E-09	E-09	E-09	E-09	E-09	E-09

Für zweiseitige Beladung 180°: FH + 75mm Schachttiefe mit Türauskragungen 30mm

LEGENDE P Anzahl der Fahrgäste V Geschwindigkeit (m/s) AH Schachtbreite FH Schachttiefe AC Kabinenbreite HC Kabinenhöhe FC Kabinentiefe OH Schachtkopf PH Schachtgrube PL Lichte Breite Standard R Förderhöhe

