





MPGO! Mega

Hohe Kapazität

Die spezifische Lösung für den dichten Personenverkehr

Gearless

Mit den Grundeigenschaften des Sortiments MPGO! bezüglich der Sicherheit, dem Komfort und der Energieeffizienz ist MPGO! Mega die Aufzugslösung mit fortgeschrittener Technologie Gearless für Gebäude, wo breite, robuste und an die neuen Bedürfnisse der Ökoeffizienz angepassten Aufzüge wegen des erhöhten Personentransports notwendig sind.

Leistung und Robustheit





PERSONENAUFZÜGE
mpgo! Mega



EIGENSCHAFTEN

TYP:	Aufzug Gearless
AUFHÄNGUNG:	2:1 und 4:1
TRAGLAST:	2000 kg. bis 6500 kg
KAPAZITÄT:	Von 26 bis 86 Personen
GESCHWINDIGKEIT:	1 m/s bis 5000 kg.
	1,6 m/s bis 2500 kg.
	0,5 m/s von 5500 kg bis 6500 kg
FÖRDERHÖHE:	Bis 50 Meter
HALTESTELLEN:	16 Haltestellen
ZUGÄNGE:	Ein- und zweiseitige Zugang bei 180°
SERIE:	"C" Mit Maschinenraum "S" Maschinenraumlos

KABINE

MODELL	D-100 mit Lichtvorhangfotозelle
	Richtungspfeile am Pfosten
	(Optional: weitere Modelle der Kabine, siehe Kataloge)
AUSSENABMESSUNGEN:	Siehe Tabelle
HÖHE:	2100 mm
	(Optional: weitere Höhen)

KABINENTÜREN

TYP:	Automatisch. 2-blättrige Teleskoptür/ Zentrale 4-blättrig. 3VF (Optional: weitere Modelle)
ENDVERARBEITUNG:	Rostfreie Materialien (X02)
ABMESSUNGEN:	Siehe Tabelle x 2000 mm (Optional: weitere Höhen)

ETAGENTÜREN

TYP:	Automatisch. 2-blättrige Teleskoptür/ Zentrale 4-blättrig (Optional: weitere Modelle)
ENDVERARBEITUNG:	Epoxy
ABMESSUNGEN:	Siehe Tabelle x 2000 mm (Optional: weitere Höhen)
FEUERWIDERSTAND GEMÄSS EN 81-58:	E120, EW60 (Optional: weitere Genehmigungen)

SCHACHT

ABMESSUNGEN:	Siehe Tabelle
SCHACHTGRUBE:	Siehe Tabelle
SCHACHTKOPF:	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 Via Serie und Umrichter. Abwärts Sammelsteuerung oder Vollsammelsteuerung
SCHALTAFEL:	Bei Serie "C" im Maschinenraum, in der oberen Projektion des Schachtes. Schalttafel in letzter Etage in Serie "S". Endverarbeitung Epoxy

ELEKTRISCHE ANLAGE

Vormontiert mit Anschlüssen "Plug & Play"

MASCHINE

Gearless. Dauermagnete Mit Thermo-
Schutzmotor. Rettungsmanöver:
Manuelle Rettungsvorrichtung wegen
Unausgeglichenheit

STOSSDÄMPFER

Aus Polyurethan mit integriertem
Metallssockel

FÜHRUNGSSCHIENEN

Kalibriert/ Gehobelt
Gemäß ISO 7465

BEFESTIGUNGEN

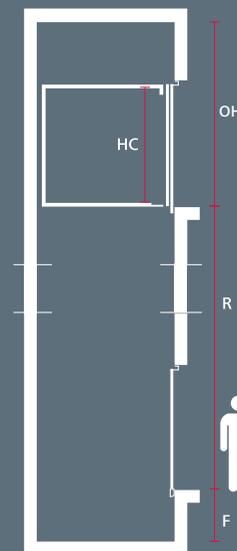
Befestigungshalter und Klötze für
Verschluss aus Beton

ELEKTRISCHE EIGENSCHAFTEN

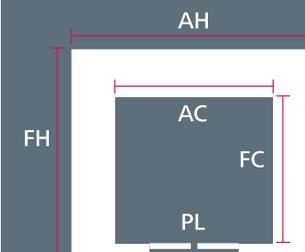
SPANNUNG:	Dreiphasig mit 380 V (Optional: Dreiphasig 220 V, 400 V, 415 V)
BELEUCHTUNG:	220 V
FREQUENZ:	50 Hz (Optional: 60 Hz)

HINWEIS: Genaue Angaben zum Grundmodell des Tarifs

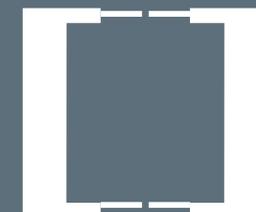
SCHEMA



STANDARDZUGANG



ZWEISEITIGE ZUGANG 180°





Gearless



Von 26 bis 86 Personen



Von 2000 bis 6500 kg



Mit Maschinenraum und Maschinenraumlos

MPGO! Mega



	SERIE C und S											
	MP2610 GO! L	MP2616 GO! L	MP3310 GO! L	MP3316 GO! L	MP4010 GO! XL	MP4610 GO! XL	MP5310 GO! XL	MP6010 GO! XL	MP6610 GO! XL	MP7305 GO! XL	MP8005 GO! XL	MP8605 GO! XL
Kapazität (Personen)	26	26	33	33	40	46	53	60	66	73	80	86
Geschwindigkeit (m/s)	1	1,6	1	1,6	1	1	1	1	1	0,5	0,5	0,5
Anfahrt/Stunde	180	180	180	180	180	180	180	180	180	180	180	180
Leistung (PS/kW)	21,8 / 16,2	35,4 / 26,3	21,8 / 16,2	40,8 / 30,3	43,5 / 32,3	43,5 / 32,3	43,5 / 32,3	57,1 / 42,4	57,1 / 42,4	40,8 / 30,3	40,8 / 30,3	40,8 / 30,3
Nominalstärke (A)	43	68	43	80	80	80	80	98	98	82	82	82
Q Nutzlast (kg)	2000	2000	2500	2500	3000	3500	4000	4500	5000	5500	6000	6500
PL Lichte Breite (mm) (1)	(C4) 1400	(C4) 1400	(C4) 1400	(C4) 1400	(C4) 1400	(C4) 1800						
AC Kabinenbreite (mm)	2000	2000	2000	2000	1850	2000	2100	2250	2500	2500	2600	2600
FC Kabinentiefe (mm)	2100	2100	2500	2500	3000	3200	3400	3500	3500	3800	4000	4300
HC verwendbare Höhe der Kabine (mm)	2100	2100	2100	2100	2100	2100	2100	2100	2100	2100	2100	2100
AH Schachtbreite (mm)	2950	2950	2950	2950	3150	3300	3400	3750	4000	4000	4100	4100
FH Schachttiefe (mm)	2400	2400	2800	2800	3300	3500	3700	3850	3850	4150	4350	4650
PL Lichte Breite (mm) (1)	(T2) 1300	(T2) 1300	(T2) 1300	(T2) 1300	(C4) 1400	(C4) 1800						
AC Kabinenbreite (mm)	1500	1500	1800	1800	2100	2350	2450	2600	3000	3100	3200	3300
FC Kabinentiefe (mm)	2700	2700	2700	2700	2700	2700	2900	3000	3000	3100	3200	3300
HC verwendbare Höhe der Kabine (mm)	2100	2100	2100	2100	2180	2180	2180	2180	2180	2180	2180	2180
AH Schachtbreite (mm)	2450	2450	2750	2750	3250	3600	3700	3850	4250	4600	4700	4800
FH Schachttiefe (mm)	3000	3000	3000	3000	3000	3000	3200	3300	3300	3400	3500	3600
F Schachtgrube (mm)	1400	1600	1400	1600	1600	1600	1600	1600	1600	1600	1600	1600
OH Schachtkopf (mm)	3900	4050	3900	4050	4100	4100	4100	4100	4100	4300	4300	4500
Anzahl Seile x Durchmesser (mm)	8 x 10	8 x 10	10 x 10	10 x 10	6 x 10	7 x 10	8 x 10	9 x 10	10 x 10	10 x 10	10 x 10	10 x 10
Abstand zwischen Führungsschienen (mm)	AC+200	AC+200	AC+200	AC+200	AC+200	AC+200	AC+200	AC+200	AC+200	AC+200	AC+200	AC+200
Abstand zwischen Halter (mm)	3000	3000	3000	3000	2500	2500	2200	2500	2200	2000	2000	2000
Kabinenführungsschienen (Strecken von 5 m)	125/82/16	125/82/16	125/82/16	125/82/16	125/82/16	125/82/16	125/82/16	127/89/16	127/89/16	127/89/16	127/89/16	127/89/16
Führungsschienen Gegengewicht (Strecken von 5 m)	65/54/8	70/70/9	70/65/9	70/70/9	70/65/9	70/65/9	70/65/9	70/65/9	70/65/9	70/65/9	70/65/9	70/65/9
Aufhängung	2:1	2:1	2:1	2:1	4:1	4:1	4:1	4:1	4:1	4:1	4:1	4:1
Schachtverschluss	Beton	Beton	Beton	Beton	Beton	Beton	Beton	Beton	Beton	Beton	Beton	Beton
Auslegungsdokumentation	SCMG-10NA	SCMG-10NA	SCMG-10NA	SCMG-10NA	SCMG-11NA							

Für zweiseitige Beladung 180°, FH + 75 mm.
Schachttiefe mit Türeauskragung 30 mm.

HINWEIS: Die in der Tabelle angegebenen Werte unterliegen vordefinierten Bedingungen und können sich je nach speziellen Eigenschaften der Anlage ändern.

(1) Entsprechend Öffnungstyp: T2 oder C4.

LEGENDE AH Schachtbreite FH Schachttiefe AC Kabinenbreite HC Kabinenhöhe FC Kabinentiefe OH Schachtkopf F Schachtgrube PL Lichte Breite Standard R Förderhöhe