



ASCENSORES DE PASAJEROS  
**mpGO!Flex**

STANDARD  
EN 81-20/50

#### CARACTERÍSTICAS

TIPO:	Ascensor Gearless
SUSPENSIÓN:	1:1
CARGA:	180 kg hasta 1000 kg
CAPACIDAD:	De 2 hasta 13 personas
VELOCIDAD:	1 m/s
RECORRIDO:	Hasta 50 m
PARADAS:	16 paradas
EMBARQUES:	Un embarque, doble embarque a 180°, doble embarque a 90° y triple embarque
SERIE:	"S" sin cuarto de máquinas "C" con cuarto de máquinas

#### CABINA

MODELO:	D-100 con fotocélula de cortina
	Flechas dirección en jamba
	(Opcional: otros modelos de cabina)
DIMENSIONES EXTERIORES:	Ver tabla
ALTURA:	2100 mm
	(Opcional: otras alturas)

#### PUERTAS DE CABINA

TIPO:	Automática, telescópica 2 hojas. 3Vf
	(Opcional: otros modelos)
BS:	Automática plegable tipo BUS
	(Opcional: otros modelos)
ACABADO:	Acero Inoxidable (X02)
DIMENSIONES:	Ver tabla x 2000 mm
	(Opcional: otras alturas)
	Con fotocélula de cortina

#### PUERTAS DE PISO

TIPO:	Automática. Telescópica 2 hojas
	(Opcional: otros modelos)
BS:	Semiautomática en mirilla y detección de apertura.
	(Opcional: otros modelos)
ACABADO:	Epoxi RAL 7044
DIMENSIONES:	Ver tabla x 2000 mm (Opcional: otras alturas)
RESISTENCIA AL FUEGO CONFORME EN 81-58	E120, EW60
	(Opcional: otras homologaciones)

#### HUECO

DIMENSIONES:	Ver tabla
FOSO:	Ver tabla
RECORRIDO LIBRE DE SEGURIDAD:	Ver tabla

#### BOTONERA DE CABINA

MODELO:	Columna
ACABADO:	Acero plastificado
	(Opcional: Acero inoxidable X02)
PULSADOR:	Pulsador mecánico plástico de policarbonato ignífugo iluminado mediante Leds
	(Opcional: Pulsador mecánico inox con iluminación del elemento corona)
INDICADOR DE CABINA:	Display de 2 dígitos de leds de 7 segmentos
	(Opcional Display LCD y TFT)
SEGURIDAD:	Plafón y teléfono de emergencia

#### BOTONERA DE PISO

MODELO:	P001, en marco de puerta
ACABADO:	Placa de acero inoxidable (X02)
PULSADOR:	Pulsador mecánico plástico de policarbonato ignífugo iluminado mediante Leds
	(Opcional: Pulsador mecánico inox con iluminación del elemento corona)
GRABACIÓN:	Logo color negro (por láser)

#### MANIOBRA

TIPO:	Maniobra Vía Serie y variador DSP. Selectiva en bajada o Universal
ARMARIO DE MANIOBRA:	En rellano planta más alta. Acabado epoxi en serie S
	(Opcional: Ubicación del armario en cualquier planta)
	En cuarto de máquinas, localizado en la proyección superior, en serie C

#### INSTALACIÓN ELÉCTRICA

Premontada con conectores "Plug & Play"

#### MÁQUINA

Gearless. Imanes permanentes maGO  
Con protección térmica motor. Rescate  
automático con maniobra eléctrica de  
socorro

#### AMORTIGUADORES

En poliuretano con pedestal metálico  
incluido

#### GUÍAS

Calibradas  
Conforme ISO 7465

#### FIJACIONES

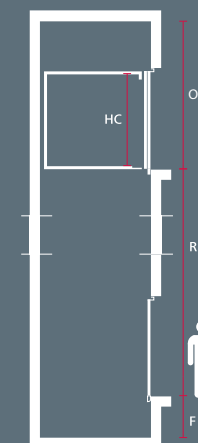
Soportes de fijación y tacos para  
cerramiento de hormigón

#### CARACTERÍSTICAS ELÉCTRICAS

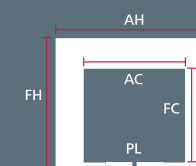
TENSIÓN:	Trifásica de 380 V
	(Opción 220 V monofásica)
ALUMBRADO:	220 V
FRECUENCIA:	50 Hz

NOTA: Especificaciones correspondientes al modelo básico de tarifa

#### ESQUEMA



#### EMBARQUE ESTÁNDAR



#### DOBLE EMBARQUE 180°



#### DOBLE EMBARQUE 90°



#### TRIPLE EMBARQUE





Gearless



De 2 a 13 personas



De 180 a 1000 kg



Con y sin cuarto de máquinas

**mpGO!Flex**

	MP210 GO FLEX	MP310 GO FLEX	MP410 GO FLEX	MP510 GO FLEX	MP610 GO FLEX	MP810 GO FLEX	MP1010 GO FLEX	MP1310 GO FLEX
Nº personas/O/superficie mínima de cabina	2/180 kg/0,49 m <sup>2</sup>	3/225 kg/0,60 m <sup>2</sup>	4/320 kg/0,79 m <sup>2</sup>	5/375 kg/0,98 m <sup>2</sup>	6/450 kg/1,17 m <sup>2</sup>	8/630 kg/1,45 m <sup>2</sup>	10/800 kg/1,73 m <sup>2</sup>	13/1000 kg/2,15 m <sup>2</sup>
Posición de la máquina	EN LA PARED DEL FONDO							
Fondo de hueco (mm)	1360	1440	1380	1580	1580	1680	1930	1830
Dimensión de cabina (ancho x fondo)	700 x 820	700 x 900	1100 x 800	1050 x 950	1250 x 1000	1400 x 1100	1500 x 1200	2100 x 1100
Paso libre (mm)/Tipo de puertas	600/TIPO BUS	600/TIPO BUS	700/T2	700/T2	800/T2	900/T2	1000/T2	1100/T2
Posición de la máquina	EN LA PARED LATERAL							
Ancho de hueco (mm)	1300	1500	1330	1480	1530	1630	1920	1830
Dimensión de cabina (ancho x fondo)	780 x 750	820 x 750	800 x 1100	950 x 1050	1000 x 1250	1100 x 1400	1200 x 1500	1100 x 2100
Paso libre (mm)/Tipo de puertas	600/TIPO BUS	700/TIPO BUS	700/T2	800/T2	800/T2	900/T2	1000/T2	1000/T2
Foso mínimo según EN 81-20/50	1300	1300	1024	1024	1024	1024	1350	1350
Foso mínimo según EN 81-21	315	315	315	315	315	315	810	810
Huida mínima según EN 81-20/50	4325	4325	3400	3400	3400	3400	3800	3800
Huida mínima según EN 81-21	2800 mm* Serie S 2450 mm Serie C	2800 mm* Serie S 2450 mm Serie C	2800 mm* Serie S 2450 mm Serie C	2800 mm* Serie S 2450 mm Serie C	2800 mm* Serie S 2450 mm Serie C	2800 mm* Serie S 2450 mm Serie C	3626 mm* Serie S	3626 mm* Serie S
Potencia	1,5 kW / 2 CV	2 kW / 2,6 CV	2,5 kW / 3,3 CV	3 kW / 4 CV	3,5 kW / 4,6 CV	4,6 kW / 6,1 CV	6 kW / 8,1 CV	7,4 kW / 10 CV
Intensidad Nominal (A)	5,4	6,8	7,7	9,3	11	14	17	20
Opción Monofásico	SÍ	SÍ	SÍ	SÍ	SÍ	NO	NO	NO
Opción doble embarque 90°/270°/180°	CONSULTAR	CONSULTAR	CONSULTAR	CONSULTAR	CONSULTAR	CONSULTAR	CONSULTAR	CONSULTAR
Opción Triple embarque	CONSULTAR	CONSULTAR	CONSULTAR	CONSULTAR	CONSULTAR	CONSULTAR	CONSULTAR	CONSULTAR
Opción de adaptación Puerta BUS Plana	SÍ	SÍ	SÍ	SÍ	SÍ	SÍ	SÍ	SÍ

\* Puede reducirse a 2700 mm si se reduce la altura de cabina a 2000 mm.

NOTA: Los valores que aparecen en la tabla corresponden a unas condiciones predefinidas y pueden sufrir modificaciones, según las características específicas de cada instalación.

La velocidad del MP GO! FLEX para todos los modelos es de 1m/s.

\* En caso de adaptar el MP GO! FLEX a una corriente de red monofásica, la velocidad puede bajar a 0,8 m/s o 0,5 m/s dependiendo de la carga del ascensor.

Todas las medidas de Huida consideran altura de cabina estándar 2100 mm.

Todos los modelos pueden adaptarse a nuestra estructura modular y ofrecen la opción de acunamiento en contrapeso, consúltenos.

LEYENDA AH Ancho hueco FH Fondo hueco AC Ancho de cabina HC Altura de cabina FC Fondo cabina OH Huida F Foso PL Paso libre estándar R Recorrido

mp moving people